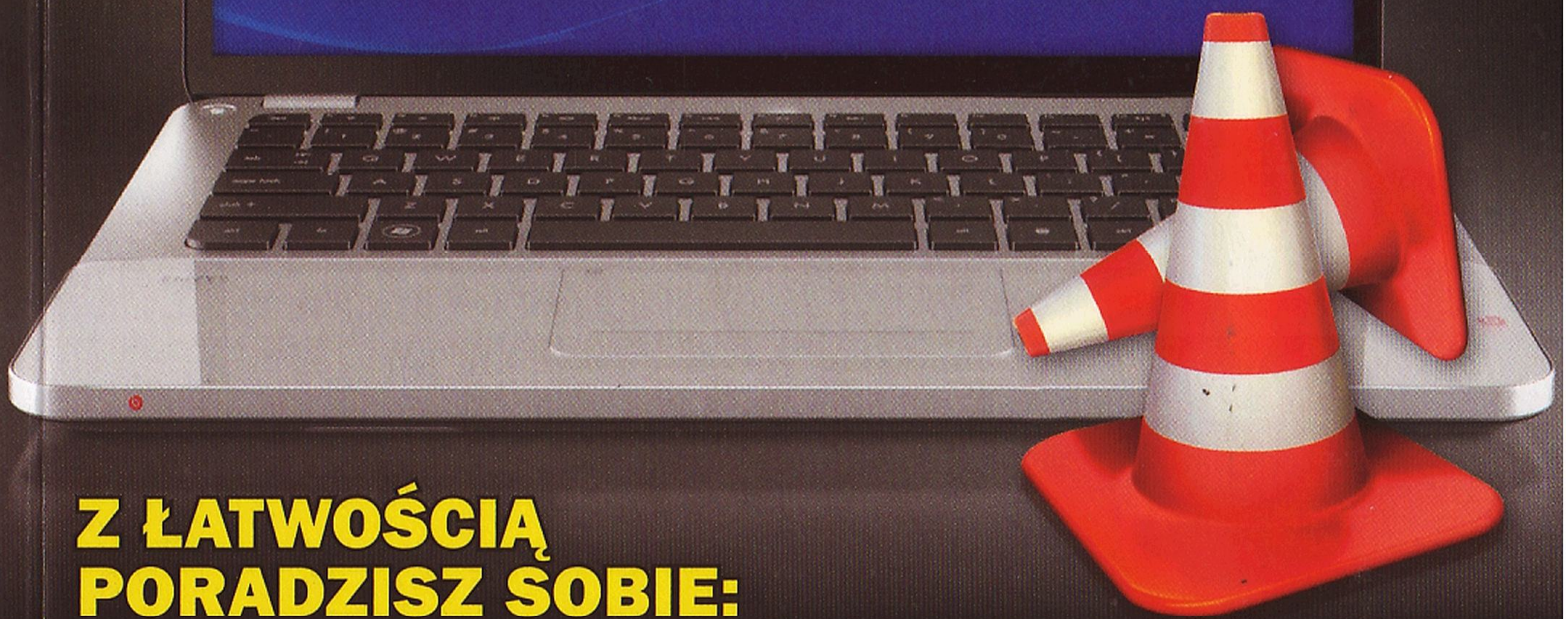
Więcej na: www.ebook4all.pl

Biblioteczka

Komputer Świat

W KŚ+
NIEZBĘDNE APLIKACJE I E-WYDANIE GRATIS

100 ROZWIĄZAŃ UCIĄŻLIWYCH PROBLEMÓW Z KOMPUTEREM



Z ŁATWOŚCIĄ PORADZISZ SOBIE:

- ze słabym zasięgiem Wi-Fi
- z brakiem miejsca na dysku
- przeglądaniem plików ZIP i ISO w locie
- zablokowaną grą
- zacinającym się napędem DVD
- za małym oknem Wiersza polecenia
- trudnymi do usunięcia paskami narzędzi w przeglądarce

KOMPUTER ŚWIAT BIBLIOTECZKA

Więcej na: www.ebook4all.pl

KŚ+

Z TĄ KSIĄŻKĄ – E-WYDANIE GRATIS

Poniżej znajduje się kupon z kodem bonusowym. Wystarczy założyć konto i zalogować się na stronie ksplus.pl oraz zarejestrować kod, by uzyskać dostęp do e-wydania tej książki. Po zalogowaniu dostępne będą także do pobrania i zainstalowania wszystkie aplikacje opisane w książce.

Jeśli poniżej nie ma kuponu z kodem, zwróć się do sprzedawcy

O braku kuponu poinformuj również redakcję, pisząc na adres redakcja@komputerswiat.pl

Tu powinien znajdować się kupon z kodem bonusowym!

Kod bonusowy należy zarejestrować w aplikacji KŚ+ (ksplus.pl)

Więcej na: www.ebook4all.pl

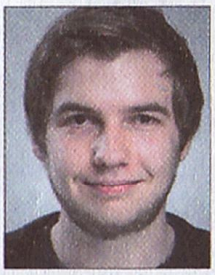
Biblioteczka Komputer Świat

100 ROZWIĄZAŃ

UCIĄŻLIWYCH PROBLEMÓW Z KOMPUTEREM

Więcej na: www.ebook4all.pl

Przemysław Kreft



Michał Pisarski

Karol Żebruń

Od autorów

System operacyjny to tak naprawdę niezwykle rozbudowany i skomplikowany program. Mnogość funkcji sprawia, że nie sposób znać odpowiedzi na wszystkie związane z nim pytania. Dotyczy to zwłaszcza problemów i niedogodności, które napotykamy podczas codziennej pracy. Na szczęście do rozwiązania większości z nich nie jest wymagany dyplom informatyka i specjalistyczna wiedza. Właściwie – wystarczy ta książka. Została ona przygotowana z myślą o użytkownikach, którzy szukają praktycznych porad i wskazówek, jak rozwiązywać najpopularniejsze problemy z komputerem.

W sześciu rozdziałach zebraliśmy sto odpowiedzi na pytania dotyczące codziennej pracy z komputerem i Windows, przede wszystkim 7 i 8, które najczęściej pojawiają się w redakcyjnej poczcie.

Przejrzyste porady pozwolą nam zadbać o odpowiedni poziom bezpieczeństwa, przyspieszyć działanie systemu i poprawić stabilność połączenia internetowego. Nie zabrakło również trików, które usprawnią wykonywanie wielu zadań. Wszystko to sprawia, że książkę tę warto mieć zawsze pod ręką – wiele problemów można dzięki niej rozwiązać samemu, bez konieczności dzwonienia po fachowców.

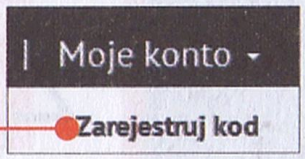
Czytając tę książkę, warto zarejestrować na KŚ+ (ksplus.pl) kod bonusowy zamieszczony na wewnętrznej stronie okładki i sięgnąć po e-wydanie – znajdziemy w nim między innymi programy opisane we wskazówkach.

Zapraszamy do lektury!

OTO JAK SKORZYSTAĆ Z E-WYDANIA KSIĄŻKI:

1 Otwieramy w przeglądarce stronę **www.ksplus.pl**. Logujemy się – możemy użyć konta z serwisu **Komputerswiat.pl**. Jeżeli nie mamy konta, klikamy na , aby się zarejestrować.

2 Po zalogowaniu się możemy zarejestrować unikalny kod z kuponu, który znajduje się na wewnętrznej stronie okładki. Wystarczy kliknąć na link i przepisać kod.



3 Możemy korzystać z e-wydania i mamy pełny dostęp do programów opisanych we wskazówkach . Do KŚ+ możemy logować się zawsze i wszędzie.

Więcej na: www.ebook4all.pl

WSTĘP 2

Od autorów ... 2

1. BEZPIECZEŃSTWO I PRYWATNOŚĆ 4

1. Ukrywanie ikon na pulpicie ... 5
2. Blokowanie folderu hasłem ... 6
3. Trudno zapamiętać bezpieczne hasła ... 7
4. Jak łatwo ukryć dysk lub partycję ... 8
5. Niechciane paski narzędzi w przeglądarce ... 9
6. Jak chronić się przed instalowaniem śmieci ... 10
7. Bootowalny ratunkowy pendrive z systemem ... 11
8. Trwałe usuwanie plików ... 12
9. Wyświetlamy i usuwamy metadane zdjęć ... 13
10. Jak schować otwarte okna – skróty klawiaturowe ... 14
11. Dodatkowa ochrona Windows – EMET ... 15

2. POPRAWIAMY DZIAŁANIE SYSTEMU 16

12. Za mało miejsca na dysku ... 17
13. Zbyt wysokie zużycie procesora/pamięci ... 18
14. Start bez kafelków ... 19
15. Start systemu zajmuje zbyt dużo czasu ... 20
16. Źle wyświetlane ikony ... 22
17. Jak wyłączyć automatyczną defragmentację ... 23
18. Optymalizacja pamięci wirtualnej ... 24
19. Instalacja drugiego systemu ... 25
20. Jak przyspieszyć zamykanie systemu ... 26
21. Tryb boski ... 26
22. Uruchamianie jako administrator na stałe ... 27
23. Jak wyłączyć nieużywane składniki systemu ... 27
24. Szybszy start aplikacji desktopowych ... 28
25. Windows Update – rozwiązujemy podstawowe problemy ... 29
26. Jak zapobiec niepożądanemu wychodzeniu z uśpienia ... 30
27. Jak zapobiegać przechodzeniu w stan uśpienia/hibernacji ... 31
28. Programy domyślne i opcje autoodtwarzania ... 32
29. Klasyczne menu Start w Windows 8 i Windows 8.1 ... 33
30. Wyłączamy powiadomienia Windows 8 i 8.1 ... 34
31. Wyłączamy ekran blokowania w Windows 8 ... 35

3. WI-FI I INTERNET 36

32. Szybka przesyłka do chmury ... 37
33. Słaby zasięg Wi-Fi ... 38
34. Dlaczego Wi-Fi źle działa ... 39
35. Zapomniane hasło do Wi-Fi ... 40
36. Zmiana adresu MAC karty sieciowej ... 41
37. Jak usunąć zapamiętaną sieć Wi-Fi ... 42
38. Ktoś łączy się z moim Wi-Fi ... 43
39. Za mało miejsca na dysku ... 44
40. Jak szybki jest nasz internet ... 45
41. Problem z internetem, gdy laptop pracuje na baterii ... 46
42. Zablokowana gra ... 48
43. Jak zmienić komputer w punkt dostępowy Wi-Fi ... 49
44. Samowolna aktualizacja Windows ... 50
45. Brak połączenia z internetem po wyjściu ze stanu uśpienia/hibernacji ... 51
46. Internetowy OCR ... 52
47. Synchronizujemy ustawienia za pomocą OneDrive ... 53
48. Telefon ruterem Wi-Fi ... 54
49. Jak sprawdzić, czy strona internetowa jest bezpieczna ... 55

4. PORADY SPRZĘTOWE 56

50. Problem ze sterownikami ... 57
51. Przegrzanie procesora ... 57
52. Awaryjne otwieranie napędu CD ... 58
53. Problem z układem klawiatury ... 58
54. Jak wyłączyć touchpad ... 59
55. Jak wydłużyć czas pracy na baterii ... 60
56. Czemu bateria tak szybko się rozładowuje ... 61
57. Przeglądamy zawartość smartfona ... 62
58. Jak poradzić sobie bez klawiatury ... 62
59. Korzystanie ze smartfona na komputerze ... 63
60. Brak dźwięku w telewizorze po podłączeniu laptopa ... 64
61. Przycisk zasilania usypia laptop ... 65
62. Jak wyświetlić informacje na temat komputera ... 65
63. Udostępniamy napęd optyczny w sieci ... 66
64. Jak skonfigurować funkcję autoodtwarzania z nośników zewnętrznych ... 67

5. WYGODA 68

65. Odwrócony ekran ... 69
66. Zbyt małe okno Wiersza polecenia ... 70
67. Cały pulpit ikon ... 71
68. Szybki dostęp do funkcji przez Eksplorator Windows ... 71
69. Lepsza organizacja pracy: wirtualne pulpity ... 72
70. Jak ustawiać dźwięk osobno dla aplikacji i systemu ... 73
71. Klawiatura numeryczna nie działa w oknie logowania ... 74
72. Tworzymy łącza symboliczne ... 75
73. Masowa zmiana nazwy plików ... 76
74. Wyłączanie o określonej porze ... 77
75. Jak wyłączyć wyskakujące okienko „Klawisze trwałe" ... 77
76. Więcej szczegółów o programach w Panelu sterowania ... 78
77. Obraz płyty ... 79
78. Przeglądanie plików ISO i ZIP w locie ... 80
79. Kopiowanie pełnej ścieżki dostępu do pliku ... 81
80. Komputer nie chce odtwarzać niektórych filmów ... 82
81. Zbyt mała i nieczytelna czcionka ... 83
82. Skrót klawiaturowy do planu zasilania ... 84
83. (Nie)oczywiste skróty klawiaturowe ... 85
84. Natychmiastowe wyszukiwanie plików ... 86
85. Zrzuty ekranu wygodne jak nigdy ... 87
86. Jak uzupełnić menu kontekstowe o dodatkowe pozycje ... 88
87. Lepsze menu Wyślij do ... 89
88. Tworzenie skrótów do programów, folderów i dodatkowych funkcji w pasku zadań ... 90
89. Próba odblokowania zawieszonej aplikacji ... 91

6. WINDOWS TEŻ TO POTRAFI 92

90. Szybka zmiana rozmiarów obrazka ... 93
91. Potrzebuję zgrać CD-Audio bez dodatkowego programu ... 94
92. Zbyt dużo plików do wysłania ... 95
93. Prosta edycja wideo ... 96
94. Jak podzielić dysk na partycje i nimi zarządzać ... 97
95. Nagranie CD bez specjalnego programu ... 98
96. Rejestrator problemów (kroków) ... 99
97. Systemowe narzędzia do sprzątania ... 100
98. Jak sprawdzić, co obciąża system ... 101
99. Ocena wydajności komputera w Windows 8 ... 102
100. Reset lub odświeżenie Windows 8 lub 8.1 ... 103

REDAKCJA 104

Stopka redakcyjna ... 104

Więcej na: www.ebook4all.pl

1 Bezpieczeństwo i prywatność

Na początek prezentujemy odpowiedzi na pytania dotyczące najbardziej wrażliwej kwestii – bezpieczeństwa, w końcu w komputerze trzymamy ważne dla nas dane

Poczucie bezpieczeństwa to między innymi świadomość, że w każdej chwili możemy skutecznie i szybko zabezpieczyć dane czy dokumenty, nad którymi pracujemy, przed dostępem niepowołanych osób. Właśnie tego dotyczy spora część wskazówek zamieszczonych w tym rozdziale. Przeczytajmy więc, jak dbać o naszą prywatność.

W TYM ROZDZIALE POZNAMY MIĘDZY INNYMI ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

- Jak schować i zabezpieczyć przed wścibskimi nasze prywatne dane i pliki, a przed dziećmi – foldery zawierające ważne dokumenty związane z pracą?
- Jak tworzyć bezpieczne hasła?
- Jak je przechowywać tak, by nie dostały się w niepowołane ręce oraz byśmy sami ich nie zapomnieli czy nie pomylili?
- Jak usuwać przed publikacją w internecie informacje zapisywane automatycznie w plikach zdjęć?
- Jak szybko ukryć pootwierane na pulpicie okna aplikacji?
- Jak skutecznie zabezpieczać komputer przed wirusami wykorzystującymi luki w oprogramowaniu?

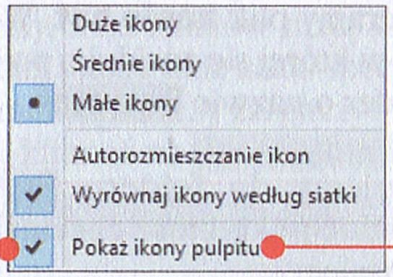
Więcej na: www.ebook4all.pl

01 Ukrywanie ikon na pulpicie

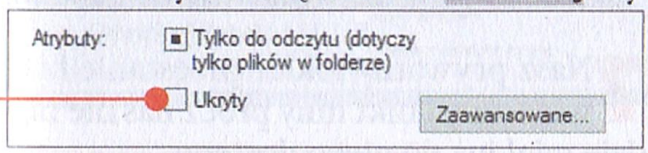
PROBLEM: Mam na pulpicie sporo plików, których nie chciałbym pokazywać niepowołanym osobom. Czy można je jakoś ukryć?

ROZWIĄZANIE: System Windows wyposażono w funkcję, która pozwala plikom i folderom dosłownie zniknąć.

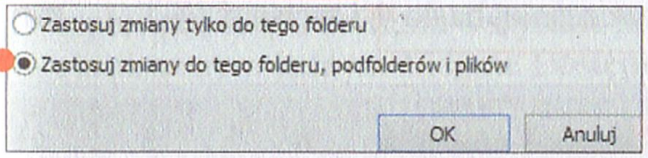
1 Bardzo prostym sposobem na schowanie wszystkich ikon na pulpicie jest kliknięcie prawym przyciskiem myszy na pulpit i wybranie z menu kontekstowego pozycji **Widok**, a potem usunięcie zaznaczenia przy **Pokaż ikony pulpitu**. Ikony znikają. Aby je przywrócić, wystarczy z powrotem zaznaczyć opcję.



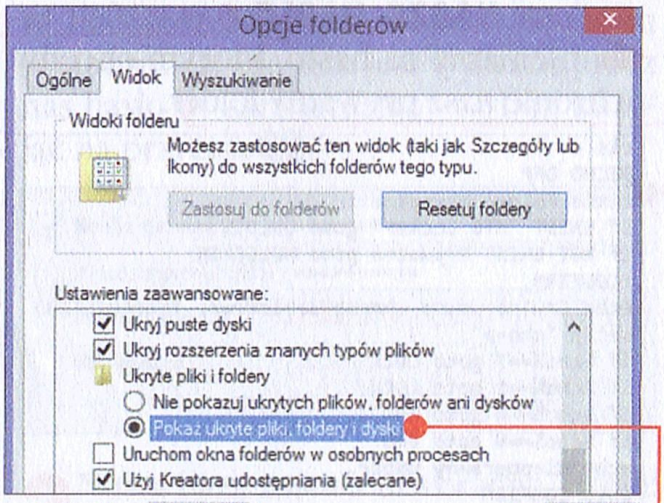
2 Jeśli chcemy ukryć tylko wybrany plik lub folder, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję **Właściwości**. Na zakładce **Ogólne** dodajemy zaznaczenie przy polu **Ukryty** i zatwierdzamy kliknięciem na **Zastosuj**. By



zastosować ukrycie także dla znajdujących się w danym folderze plików, wybieramy opcję **Zastosuj zmiany do tego folderu, podfolderów i plików**. Klikamy na **OK**.



3 Aby przywrócić widoczność ukrytego pliku, musimy włączyć wyświetlanie ukrytych plików i folderów w naszym systemie. Otwieramy Eksplorator Windows, klikamy na **Narzędzia** (jeśli nie widzimy paska z tą pozycją, wciskamy [alt]) i wybieramy **Opcje folderów**. Przechodzimy na



zakładkę **Widok** i zaznaczamy pole **Pokaż ukryte pliki, foldery i dyski**. Zatwierdzamy kliknięciem na przyciski **Zastosuj** oraz na **OK**.

4 Ukryty folder ponownie staje się widoczny. Powtarzamy punkt **2** porady, tym razem usuwając zaznaczenie przy polu **Ukryty**.

5 Na koniec wyłączamy wyświetlanie ukrytych plików i folderów, powtarzając punkt **3** i usuwając zaznaczenie przy **Pokaż ukryte pliki, foldery i dyski**. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

02 Blokowanie folderu hasłem

PROBLEM: Chciałbym uniemożliwić innym dostęp do folderu z moimi prywatnymi plikami. Niestety, w pracy nie mogę instalować w systemie żadnego dodatkowego oprogramowania. Czy istnieje możliwość stworzenia folderu na hasło bezpośrednio w systemie Windows?

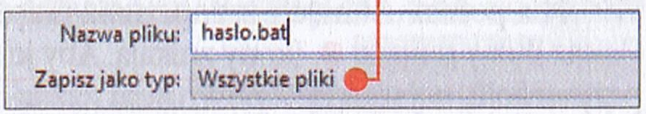
ROZWIĄZANIE: Tak, w tym celu musimy tylko przygotować specjalny plik tekstowy.

1 Otwieramy program **Notatnik** i wpisujemy następujący tekst. Możemy również skopiować go z e-wydania tej książki w KS+ - ksplus.pl) i wkleić do edytora tekstu.

2 Frazę **NASZE_HASLO** w tekście zamieniamy na hasło, którym chcemy ochronić nasz prywatny folder.

```
cls
@ECHO OFF
title Folder Prywatne
if EXIST "HTG Locker" goto UNLOCK
if NOT EXIST Prywatne goto MDLOCKER
:CONFIRM
echo Czy na pewno chcesz zablokowac folder?(T/N)
set/p "cho=>"
if %cho%==T goto LOCK
if %cho%==t goto LOCK
if %cho%==n goto END
if %cho%==N goto END
echo Niepoprawny wybor.
goto CONFIRM
:LOCK
ren Prywatne "HTG Locker"
attrib +h +s "HTG Locker"
echo Folder zablokowany
goto End
:UNLOCK
echo Wpisz haslo aby odblokowac
set/p "pass=>"
if NOT %pass%== NASZE_HASLO goto FAIL
attrib -h -s "HTG Locker"
ren "HTG Locker" Prywatne
echo Folder odblokowany
goto End
:FAIL
echo Haslo niepoprawne
goto end
:MDLOCKER
md Prywatne
echo Prywatne utworzony
goto End
:End
```

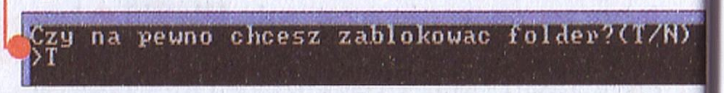
3 Zapisujemy plik w dowolnej lokalizacji, na przykład na pulpicie, podając przy zapisie parametry.



4 Otwieramy plik **haslo.bat**. W lokalizacji, w której się znajduje, pojawi się nowy folder o nazwie **Prywatne**.

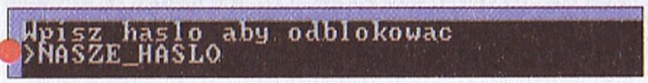
5 Kopiujemy do folderu **Prywatne** wszystkie pliki, które chcemy zabezpieczyć hasłem.

6 Ponownie otwieramy **haslo.bat**. W nowym okienku wpisujemy **T** i potwierdzamy, wciskając klawisz enter.



7 Nasz prywatny folder przestanie być widoczny i nikt inny prócz nas nie będzie miał już do niego dostępu.

8 By folder znów pojawił się w Eksploratorze Windows, musimy uruchomić plik **haslo.bat**, wpisać ustalone przez nas wcześniej hasło i wcisnąć enter. **mp**



Więcej na: www.ebook4all.pl

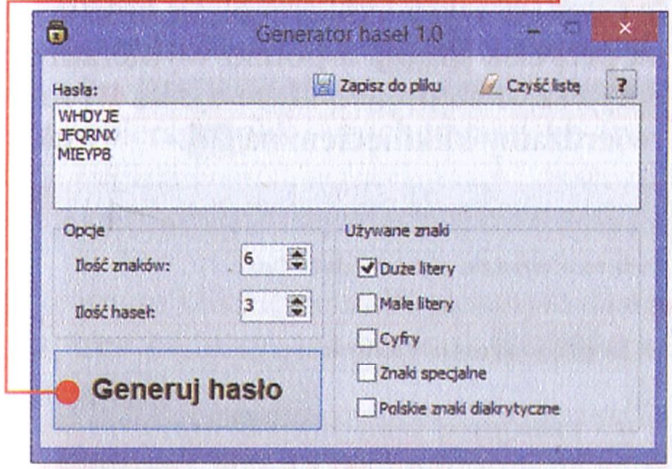
03 Trudno zapamiętać bezpieczne hasła

PROBLEM: Wiem, że nie powinienem używać tego samego hasła w wielu usługach. Bardzo trudno jednak wymyślić i zapamiętać odpowiednie kombinacje znaków. Czy jest na to jakiś sposób?

ROZWIĄZANIE: Bezpieczne hasła to podstawa ochrony naszej prywatności. Ich tworzenie i zapamiętywanie możemy na szczęście powierzyć specjalnemu oprogramowaniu.

Generujemy bezpieczne hasła

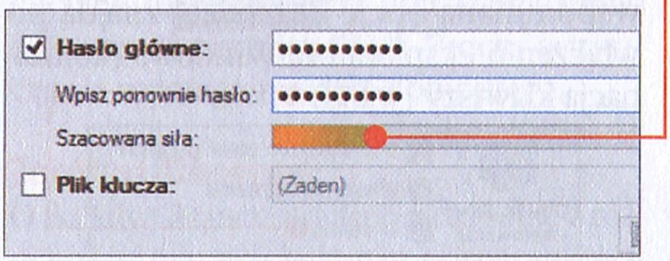
Nie musimy męczyć się z wymyślaniem skomplikowanych haseł. Wystarczy zainstalować program **Generator haseł**, który znajdziemy w e-wydaniu książki w KŚ+ (ksplus.pl). W głównym oknie programu ustalamy, z ilu znaków mają składać się tworzone hasła i jakie znaki specjalne mają zawierać. Wystarczy zaznaczyć stosowne opcje i kliknąć na **Generuj hasło**.



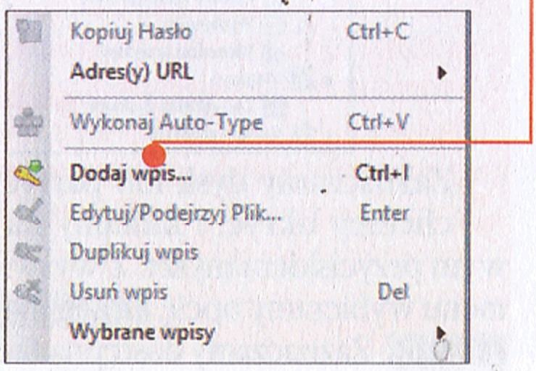
Przechowujemy hasła

Nie da się ukryć, że wygenerowane losowo bezpieczne hasła są trudne do zapamiętania. Dlatego warto korzystać z programu **KeePass Password Safe** (w KŚ+ - ksplus.pl), dzięki któremu wszystkie hasła zapiszemy w jednym miejscu. Dostępu do informacji będzie chroniło tylko jedno hasło - wystarczy, że je zapamiętamy.

1 Uruchamiamy program KeePass i z menu **Plik** wybieramy pozycję **Nowy**. Wskazujemy miejsce zapisania nowej bazy z hasłami. Uruchomiony zostaje kreator, w którym podajemy hasło główne do tworzonej przez nas bazy. Program podpowiada, jak silne jest wybrane przez nas hasło. Zatwierdzamy wybór, klikając na przycisk **OK**.



2 Nowa baza została utworzona. Nowe hasło, które będzie w niej przechowywane, dodajemy, klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając pole **Dodaj wpis**. Wypełniamy stosowne dane i zatwierdzamy przyciskiem **OK**. **pk**



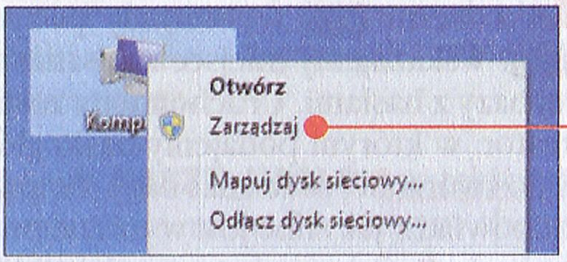
Więcej na: www.ebook4all.pl

04 Jak łatwo ukryć dysk lub partycję

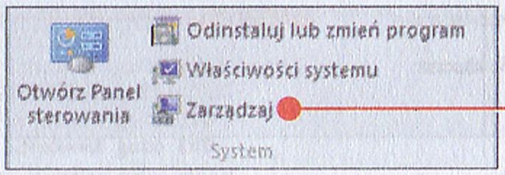
PROBLEM: Na swoim dysku wydzieliłem partycję na ważne pliki do pracy. Czy istnieje sposób, by ją ukryć? Nie chcę, żeby była łatwo dostępna, na przykład dla dzieci.

ROZWIĄZANIE: System Windows wyposażono w rozbudowany moduł do zarządzania dyskami. W prosty sposób możemy dzięki niemu ukryć wybraną partycję lub cały dysk.

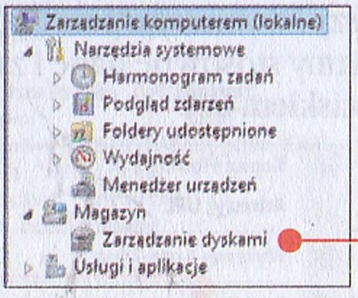
1 W przypadku systemu Windows 7 klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę Komputer i wybieramy opcję **Zarządzaj**.



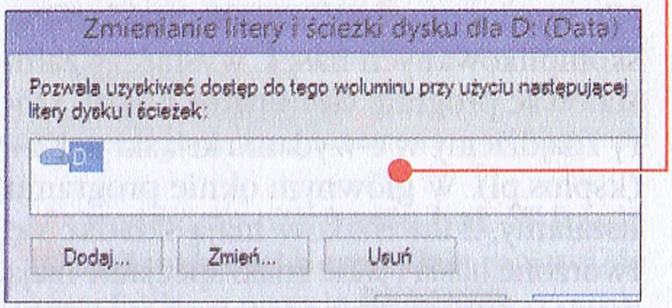
Osoby korzystające z systemu Windows 8 wspomnianą opcję **Zarządzaj** znajdą po włączeniu Eksploratora Windows (kombinacja klawiszy ⊞ + E).



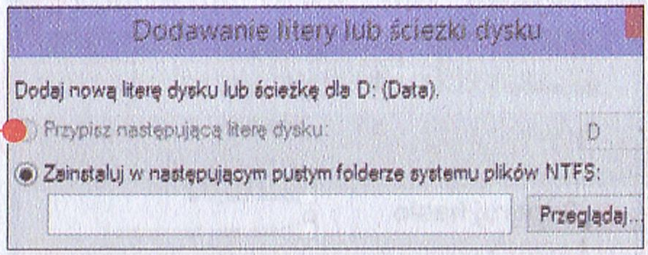
2 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk **Zarządzanie dyskami**.



3 Zaznaczamy dysk lub partycję, którą chcemy ukryć, i klikamy na nią prawym przyciskiem myszy. Z wyświetlonego menu wybieramy opcję **Zmień literę dysku i ścieżki**. Zaznaczamy dostępną literę dysku i klikamy na przycisk **Usuń**. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**. Wybrany dysk znika z okna Eksploratora.



4 Aby go przywrócić, powtarzamy kroki **1–3** i w wyświetlonym oknie klikamy na przycisk **Dodaj**, a potem wybieramy **Przypisz następującą literę dysku** i zatwierdzamy kliknięciem na **OK**. **pk**



DOSTĘP NA HASŁO

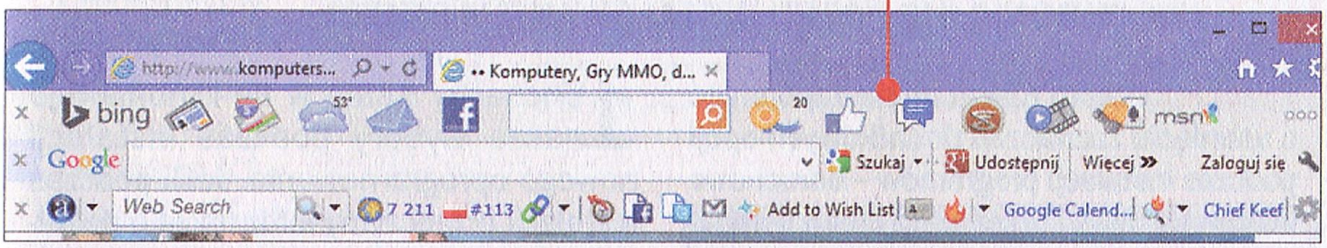
Jeśli na dysku przechowujemy ważne pliki, warto pomyśleć o ich odpowiednim zabezpieczeniu przed niepowołanym dostępem. Możemy na przykład skorzystać z programu **Directory Password Security**, który znajdziemy w KŚ+ (ksplus.pl). Umożliwia on zabezpieczenie plików i folderów własnym hasłem.

Więcej na: www.ebook4all.pl

05 Niechciane paski narzędzi w przeglądarce

PROBLEM: W mojej przeglądarce internetowej pojawiło się sporo dziwnych pasków narzędziowych. Jak się ich pozbyć?

ROZWIĄZANIE: Różnego rodzaju paski narzędziowe (toolbary) i inne dodatki skutecznie potrafią zaśmiecić okno naszej przeglądarki. Na szczęście istnieją aplikacje, które umożliwiają ich łatwe usunięcie.

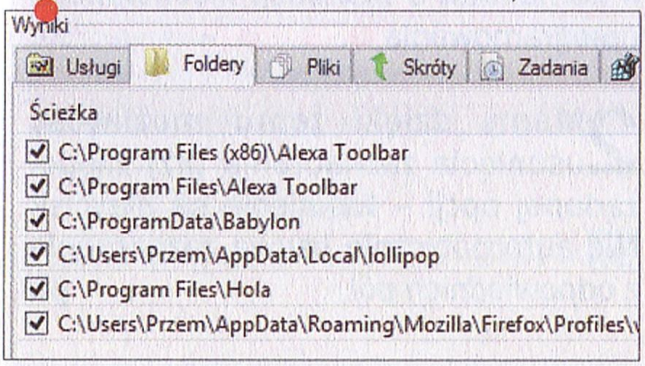


AdwCleaner

1 Jedną z najskuteczniejszych aplikacji do walki z niechcianym oprogramowaniem jest **AdwCleaner** (znajdziemy ją w e-wydaniu tej książki w KŚ+ - ksplus.pl). Co istotne, program nie wymaga instalacji - pobieramy plik i uruchamiamy go dwu-

krotnym kliknięciem. W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk **Szukaj**.

2 Program skanuje nasz komputer i wyświetla wyniki w podziale na kate-



gorie. Jeśli jakiś komponent został przez AdwCleaner błędnie oznaczony jako niechciany, usuwamy przy nim zaznaczenie. Klikamy na przycisk **Usuń**. Proces oczyszczania wymaga restartu komputera.

Toolbar Cleaner

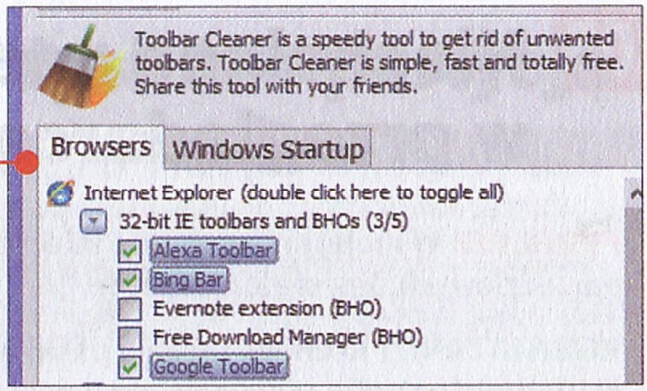
O ile AdwCleaner świetnie radzi sobie z różnego rodzaju niechcianym oprogramowaniem, to jeśli potrzebujemy programu wyspecjalizowanego wyłącznie w usuwaniu pasków narzędziowych, warto sięgnąć po **Toolbar Cleaner** (w KŚ+).

TOOLBARY SĄ WSZĘDZIE

Wystarczy chwila nieuwagi, by zainstalować pasek narzędziowy do naszej przeglądarki. Najczęściej kryją się one w instalatorach programów. Instalując nową aplikację, warto poświęcić chwilę na przyjrzenie się kolejnym oknom instalatora, zamiast mechanicznie klikać na **Dalej**.

Więcej na: www.ebook4all.pl

1 Uruchamiamy program. W głównym oknie wyświetlona zostaje szczegółowa lista znalezionych w naszym systemie toolbarów.

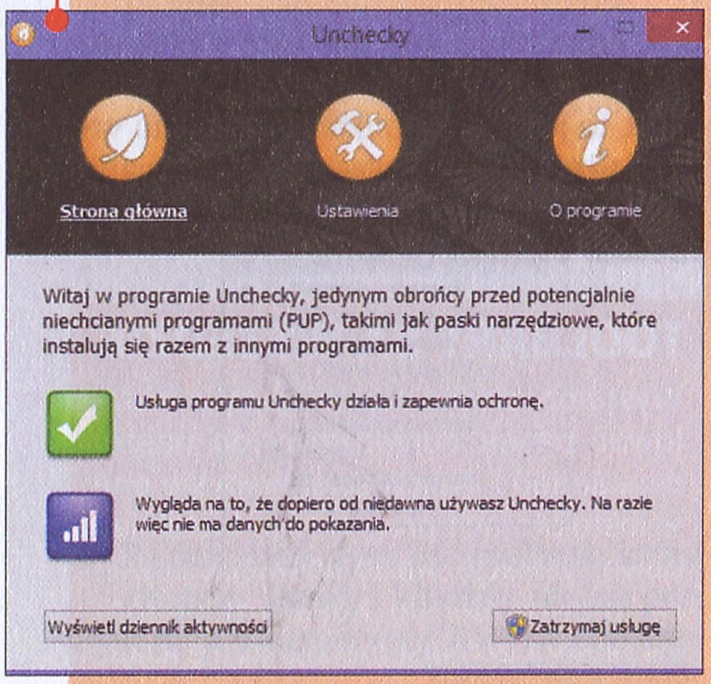


2 Zaznaczamy paski narzędziowe, których chcemy się pozbyć, i klikamy na przycisk **Remove Selected Toolbar(s)/ BHO(s)**. **pk**

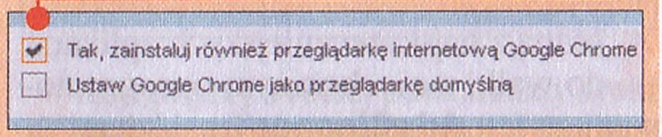
06 JAK CHRONIĆ SIĘ PRZED INSTALOWANIEM ŚMIECI

Problem: Często zdarza mi się zapomnieć o usunięciu zaznaczeń dodatkowych opcji podczas instalacji programów – odruchowo klikam na Dalej i przez to na moim komputerze instalują się różne toolbary i zbędne programy. Czy jest na to jakaś rada?

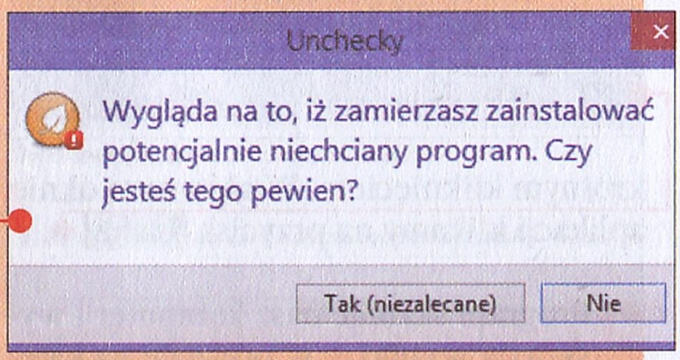
Rozwiązanie: Tak – wystarczy darmowe narzędzie o nazwie Unchecky (w KŚ+ – ksplus.pl). Sprawdźmy, jak działa ta ciekawa aplikacja.



1 Unchecky działa w tle i monitoruje nasze wybory podczas instalacji nowego oprogramowania. Jeśli podczas instalacji przeoczymy informację o dodatkowych komponentach – na przykład,



i będziemy chcieli przejść do kolejnego okna, klikając na **Dalej**, Unchecky wyświetli komunikat o instalacji niechcianego oprogramowania.



2 Mamy dzięki temu możliwość usunięcia zaznaczenia przy niepożądanej opcji – kliknięcie na przycisk **Nie** automatycznie usuwa zaznaczenie z odpowiednich pól. **pk**

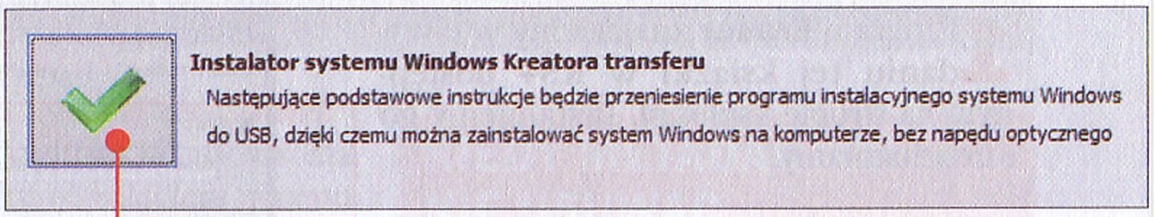
Więcej na: www.ebook4all.pl

07 Bootowalny ratunkowy pendrive z systemem

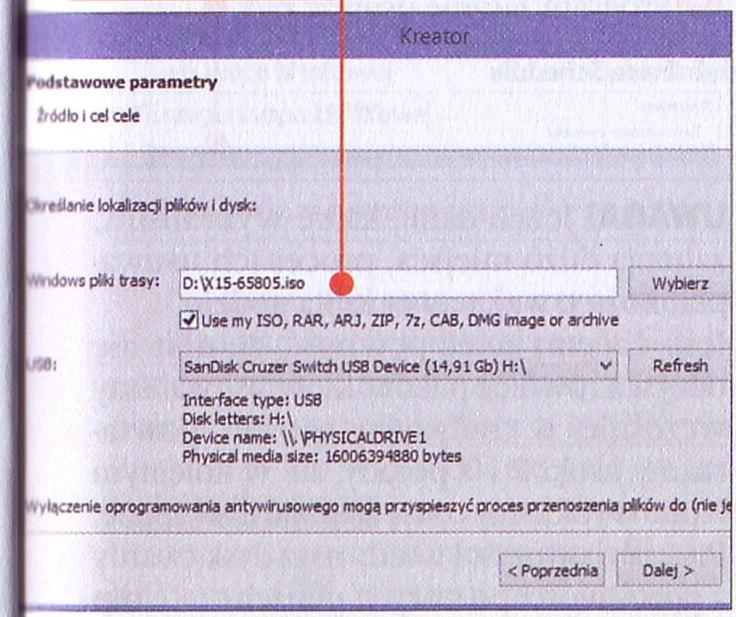
PROBLEM: Chciałbym przygotować pendrive instalacyjny systemu Windows do mojego netbooka. Jak to zrobić?

ROZWIĄZANIE: Najwygodniej będzie skorzystać z programu WinToFlash. Pozwala on na przygotowanie bootowalnego nośnika instalacyjnego Windows.

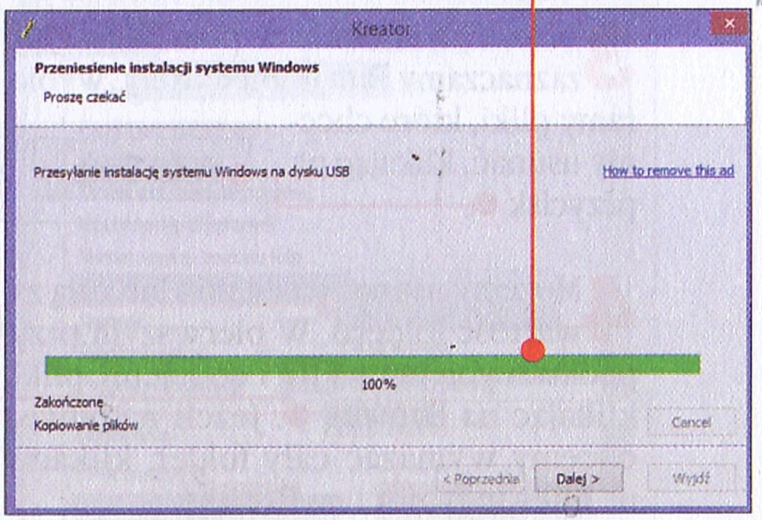
1 Uruchamiamy **WinToFlash** (program znajdziemy w e-wydaniu tej książki w KŚ+ - ksplus.pl). W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk uruchamiający kreator tworzenia nowego nośnika i na **Dalej**.



2 W wyświetlonym oknie wskazujemy ścieżkę do lokalizacji plików instalacyjnych systemu Windows (może to być zarówno płyta z systemem, jak i obraz ISO) oraz wybrany nośnik, na przykład pendrive (minimalna ilość wolnego miejsca to 4 GB). Klikamy na przycisk **Dalej**.



3 Kliknięciem na przycisk **OK** zatwierdzamy komunikat informujący o usunięciu wszystkich danych znajdujących się na nośniku. Pliki Instalatora Windows zostają przeniesione na pendrive. **pk**



Więcej na: www.ebook4all.pl

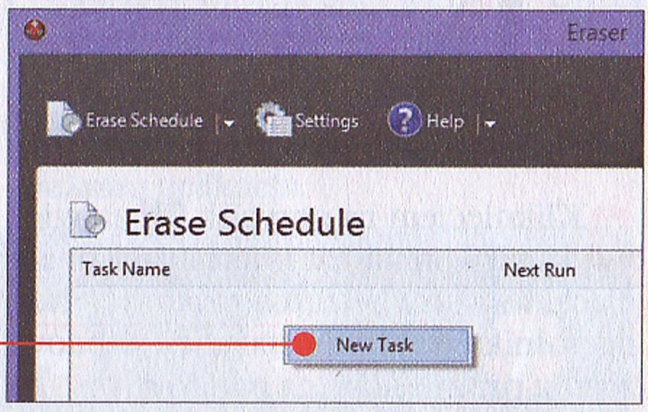
08 Trwałe usuwanie plików

PROBLEM: Podobno przy użyciu specjalnego oprogramowania możliwe jest odzyskanie skasowanych plików z dysku twardego. Chciałbym jednak usuwać moje dane w taki sposób, by przepadły na zawsze. Czy to możliwe?

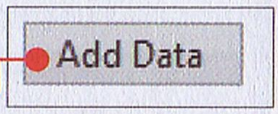
ROZWIĄZANIE: Tak, możemy do tego wykorzystać darmowy program Eraser. Narzędzie wykorzystuje metody nadpisywania wymazanych plików tak, by nigdy już nie dało się ich odczytać.

1 Program **Eraser** znajdziemy w e-wydaniu tej książki w KŚ+ dostępnym na stronie ksplus.pl. Instalujemy go i uruchamiamy.

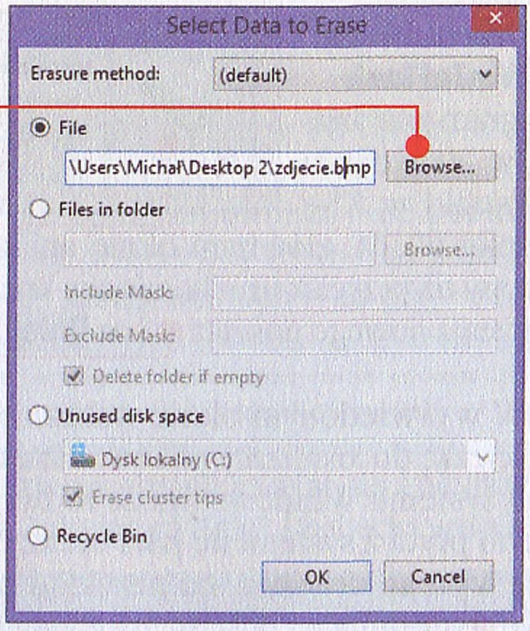
2 Klikamy w głównym oknie programu prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję ●.



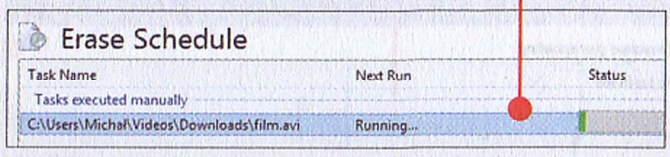
3 W kolejnym oknie w polu **Task Type** zaznaczamy **Run immediately**. Wybieramy pliki, które chcemy usunąć, klikając na przycisk ●.



4 Możemy usunąć jeden plik lub całą zawartość folderu. W pierwszym przypadku wybieramy **File** i dodajemy pliki, klikając na **Browse** ●. Jeżeli natomiast chcemy wymazać cały folder, klikamy na **Files in folder** i na **Browse**.



5 Klikamy na **OK** w obu otwartych oknach. Program zacznie usuwać plik ●.



UWAGA! Jeżeli dane, które wybraliśmy, zajmują dużo miejsca, proces ich usuwania może trwać nawet kilka godzin. Jeśli chcemy mieć pewność, że nikt nie odzyska również plików, które usuwaliśmy wcześniej w tradycyjny sposób, powtarzamy kroki **2** i **3** porady, ale w kolejnym oknie wybieramy opcję **Unused disk space**. Program wyczyści wtedy nasz dysk twardy z pozostałości po starych plikach. **mp**

Więcej na: www.ebook4all.pl

09 Wyświetlamy i usuwamy metadane zdjęć

PROBLEM: Dowiedziałem się, że w zdjęciach można znaleźć dane EXIF z informacjami o zdjęciu, a także że czasem warto je usunąć przed publikacją zdjęcia w sieci. Jak to zrobić?

ROZWIĄZANIE: By wyświetlić i zmodyfikować dane EXIF, a także inne dodatkowe informacje zawarte w pliku, wystarczy skorzystać z możliwości systemu. Aby w pełni usunąć te informacje, potrzebna będzie prosta aplikacja JPEG & PNG Stripper.

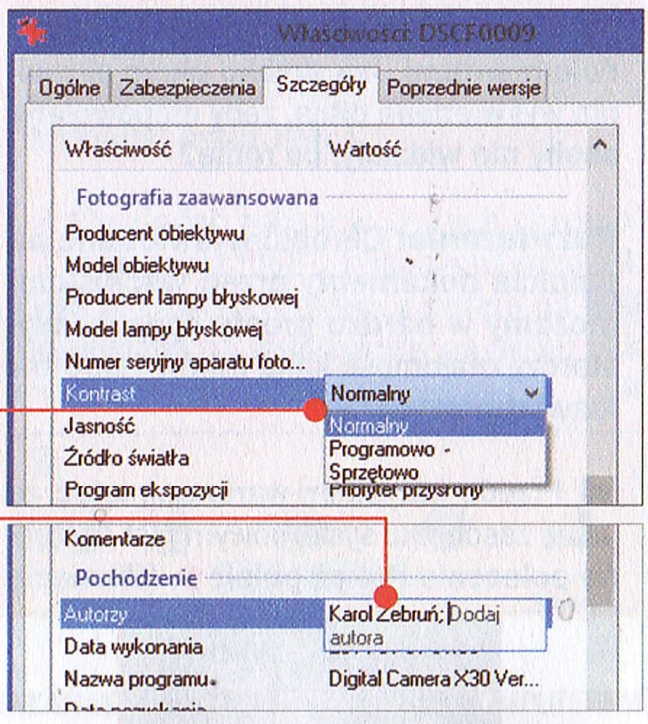
Zmiana metadanych w systemie

1 W oknie Eksploratora Windows dla wybranego pliku ze zdjęciem z menu kontekstowego wybieramy **Właściwości**, a potem otwieramy zakładkę **Szczegóły**.

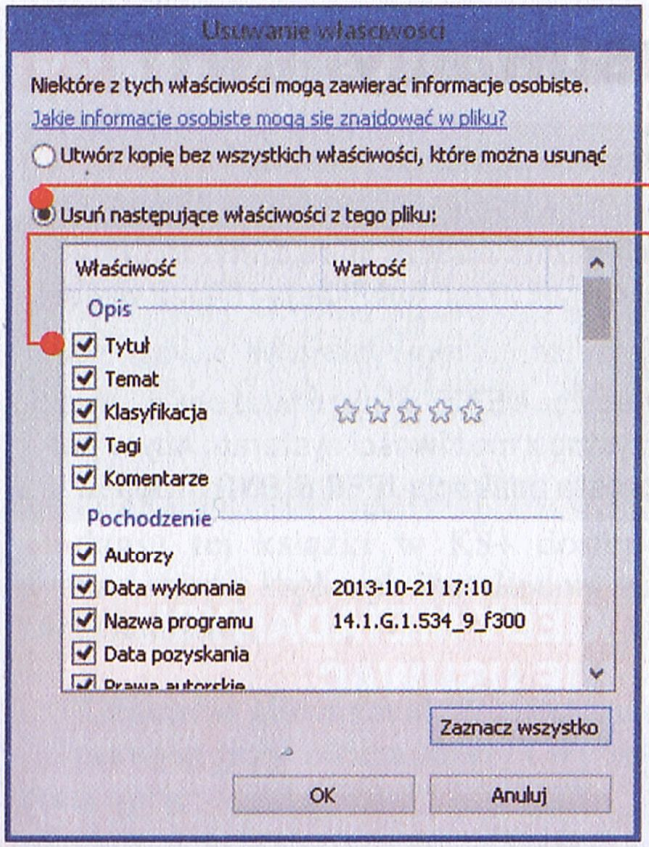
2 Na liście możemy zobaczyć na przykład parametry naświetlania. Gdy po umieszczeniu kursora nad daną wartością pojawi się rozwijana lista z możliwymi opcjami lub wyświetli się pole, w którym możemy wpisać nową wartość, oznacza to, że wartość można modyfikować. Klikamy na **OK**, by potwierdzić zmiany.

KIEDY METADANYCH NIE USUWAĆ

Metadane to nie tylko informacje o aparacie i jego ustawieniach podczas fotografowania, ale również dane ITPC czy komentarze do zdjęć. Czasem zachowanie tych danych jest wskazane, gdy zależy nam, by odbiorca, na przykład jury konkursowe, wiedział, jak powstało dane zdjęcie. Z kolei komentarz oraz dane ITPC pozwalają powiązać zdjęcie z nami jako jego autorem.



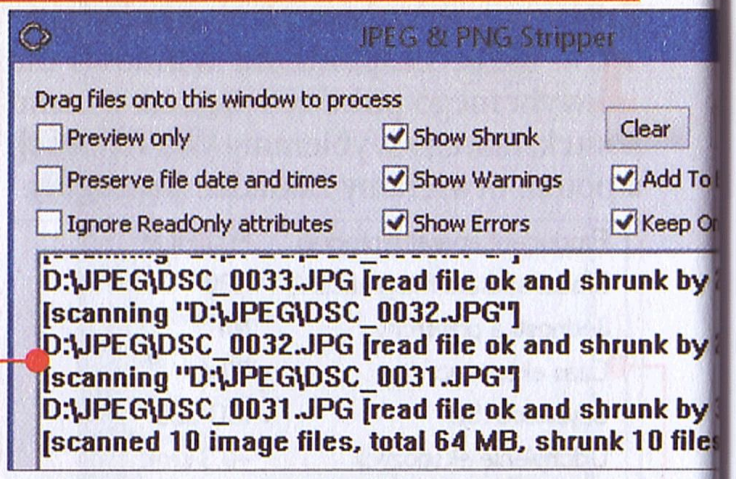
Więcej na: www.ebook4all.pl



3 By usunąć metadane, w oknie **Właściwości** na zakładce **Szczegóły** klikamy na **Usuń właściwości oraz informacje osobiste**. Wyświetli się okno, w którym zaznaczamy, a następnie odpowiednie pola wyboru.

Całkowite usuwanie metadanych

By kompletnie usunąć metadane, instalujemy i uruchamiamy aplikację **JPEG & PNG Stripper**, którą znajdziemy w e-wydaniu tej książki w KŚ+ (ksplus.pl). Otworzy się okno, do którego przeciągamy plik lub cały folder z plikami, z których chcemy usunąć metadane. Dane zostaną usunięte, a w oknie wyświetli się podsumowanie

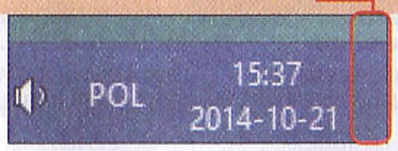


10 JAK SCHOWAĆ OTWARTE OKNA – SKRÓTY KLAWIATUROWE

Problem: Często pracuję nad ważnymi dokumentami. Jak szybko ukryć aktualnie wyświetlane okna, żeby niepowołane osoby nie widziały, co robię?

Rozwiązanie: Chronić wyświetlane na pulpicie dokumenty przed wścibskimi możemy w bardzo prosty sposób. Wystarczy znajomość kilku trików i skrótów klawiaturowych.

1 Przede wszystkim warto pamiętać, że w zasobniku systemowym jest dostępne polecenie **Pokaż pulpit**. Kliknięcie na nie od razu minimalizuje wszystkie otwarte okna. Podobny efekt uzyskamy, wciskając [⊞] [D].



2 Kombinacja klawiszy [ctrl] [alt] [delete] pozwala na zablokowanie ekranu czy wylogowanie aktualnego użytkownika.

3 Jeśli chcemy szybko wyłączyć dźwięk, najwygodniej skorzystać z odpowiednich klawiszy funkcyjnych. Wiele modeli klawiatur wyposażono również w przyciski dedykowane regulacji głośności. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

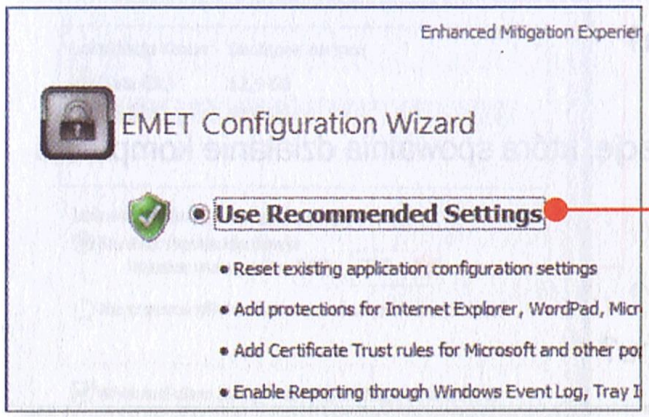
11 Dodatkowa ochrona Windows – EMET

PROBLEM: Chciałbym zapewnić mojemu komputerowi jak najwyższy poziom bezpieczeństwa. Czy oprócz dobrego antywirusa i firewalla powinienem korzystać z dodatkowego oprogramowania?

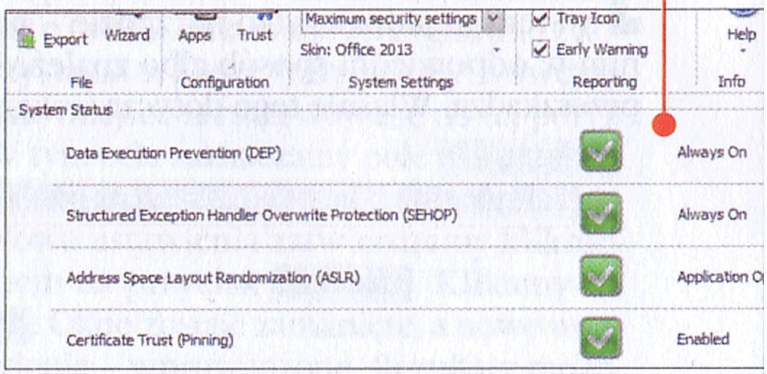
ROZWIĄZANIE: Niewielu użytkowników zdaje sobie sprawę z istnienia darmowego pakietu aplikacji Microsoftu o nazwie EMET. Pozwala on skutecznie podnieść poziom zabezpieczeń naszego systemu.

EMET, czyli Ehanced Mitigation Experience Toolkit (tak brzmi pełna nazwa tego pakietu bezpieczeństwa), to zestaw narzędzi, który chroni system przed wirusami wykorzystującymi luki w popularnych programach, takich jak Internet Explorer czy aplikacje pakietu Office.

1 Pobieramy EMET ze strony Microsoftu – dokładnie na właściwą podstronę trafimy, otwierając stronę www.komputerswiat.pl i wpisując w wyszukiwarkę WEB-KOD: **91051**. Instalujemy pakiet bezpieczeństwa. Tuż po zakończeniu instalacji uruchomiony zostaje intuicyjny kreator, który pozwala na zastosowanie zalecanych ustawień. Zaznaczamy pole **Use Recommended Settings** i klikamy na przycisk **Finish**.

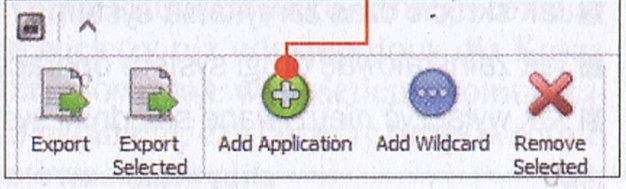


2 Włączone zostaje główne okno aplikacji. Upewniamy się, że wszystkie pola są aktywne.



3 W dolnej części okna w rubryce Running Proccess program wyświetla listę uruchomionych procesów – zielone ikony przy ich nazwach oznaczają, że są one już chronione przez EMET.

4 Aby dodać aplikacje do tych chronionych przez EMET, klikamy na przycisk **Apps** w głównym oknie, a potem na **Add Application** i wskazujemy na dysku plik wybranego programu. **pk**



Więcej na: www.ebook4all.pl

2 Poprawiamy działanie systemu

System to najważniejszy program w komputerze – od niego zależy funkcjonowanie innych aplikacji i wygoda naszej pracy. Warto zadbać, by działał jak najlepiej

Jeśli w naszym komputerze coś nas irytuje, to na ogół winimy system. Nie bez racji. System to jednak tylko narzędzie – najczęściej wystarczy zacząć posługiwać się nim w odpowiedni sposób albo znaleźć łatwy sposób na poprawienie tego, co nam przeszkadza. Właśnie tego dotyczą wskazówki zawarte w tym rozdziale.

W TYM ROZDZIALE POZNAMY MIĘDZY INNYMI ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

- Jak w prosty sposób zwiększyć dostępne miejsce na dysku?
- Jak sprawić, by Windows 8 startował bez kafelków?
- Jak przyspieszyć uruchamianie komputera?
- Jak naprawić zepsute ikony?
- Jak opanować automatyczną defragmentację, która spowalnia działanie komputera w najmniej odpowiednim momencie?
- Jak skrócić czas zamykania systemu?
- Jak zainstalować drugi system operacyjny?
- Jak wyłączyć nieużywane składniki systemu?

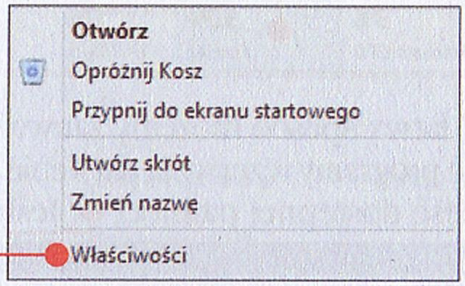
Więcej na: www.ebook4all.pl

12 Za mało miejsca na dysku

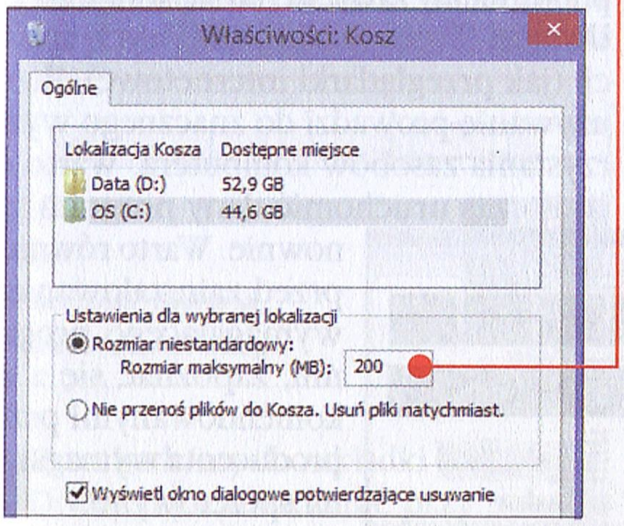
PROBLEM: Mój dysk jest już prawie zapełniony, jednak nie chcę odinstalowywać żadnego programu ani kasować danych. Czy jest jakiś inny sposób na zyskanie wolnego miejsca?

ROZWIĄZANIE: Oczywiście. Jest kilka możliwości, ale w najmniej bolesny sposób zyskamy całkiem sporo miejsca na dane, ograniczając miejsce zarezerwowane dla systemowego Kosza.

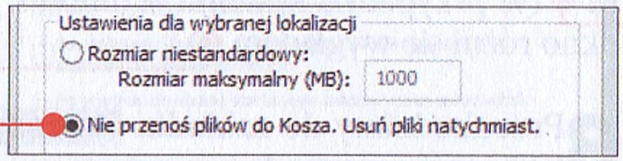
1 Odnajdujemy ikonę systemowego Kosza i klikamy na nią prawym przyciskiem myszy. Wybieramy opcję **Właściwości**.



2 W wyświetlonym oknie możemy ustawić ilość miejsca, jaka będzie zarezerwowana dla Kosza na naszym dysku. Klikamy na wybraną partycję i zaznaczamy pole **Rozmiar niestandardowy**. W pole **Rozmiar maksymalny** wpisujemy (w megabajtach), ile miejsca chcemy przeznaczyć dla systemowego Kosza.



3 Podobnie postępujemy z kolejnymi partycjami. Warto zauważyć, że możemy również całkowicie zrezygnować z korzystania z Kosza (odzyskamy wówczas całe miejsce zarezerwowane do tej pory). W tym celu zaznaczamy pole **Nie przenoś plików do Kosza. Usuń pliki natychmiast**. Nowe ustawienia zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Zastosuj**. Klikamy na **OK**. Okno zostaje zamknięte, a nowe ustawienia – wprowadzone. Rezultaty możemy zobaczyć, sprawdzając wolne miejsce na naszym dysku twardym.



Uwaga! Rezygnując z korzystania z systemowego Kosza, narażamy się na utratę danych. W wypadku przypadkowego usunięcia plików ich odzyskanie może okazać się niemożliwe. Warto także dodać, że próba usunięcia pliku, którego rozmiar jest większy niż udostępniony dla Kosza limit, spowoduje wyświetlenie komunikatu z pytaniem, czy chcemy bezpowrotnie skasować dany plik. **pk**

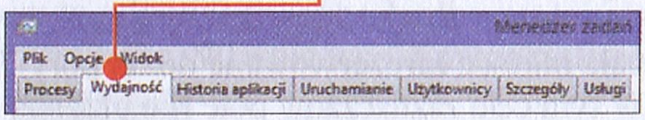
Więcej na: www.ebook4all.pl

13 Zbyt wysokie zużycie procesora/ pamięci

PROBLEM: Mój komputer bardzo często się zawiesza lub chodzi bardzo wolno. Co może być przyczyną takiej sytuacji?

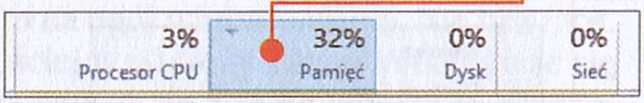
ROZWIĄZANIE: Niektóre aplikacje charakteryzują się znacznym zapotrzebowaniem na zasoby komputera. Korzystając z Menedżera zadań, możemy w prosty sposób namierzyć winowajcę.

1 Uruchamiamy Menedżer zadań. Najszybciej jest zastosować w tym celu kombinację klawiszy ctrl shift esc. W uruchomionym oknie przechodzimy na zakładkę **Wydajność**.

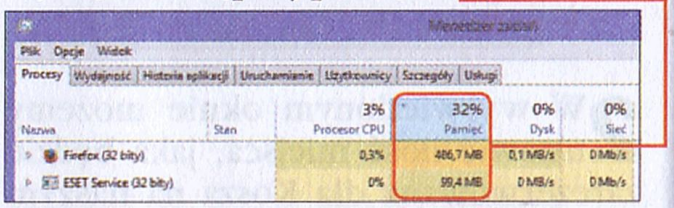


2 W wyświetlonym oknie możemy skontrolować wykorzystanie poszczególnych zasobów naszego komputera, jak procesor, pamięć RAM czy dysk twardy. Klikając na poszczególne pola, uzyskamy szczegółowe informacje i bieżący monitoring wykorzystania wybranego podzespołu (w przypadku systemu Windows 7 okno różni się wyglądem).

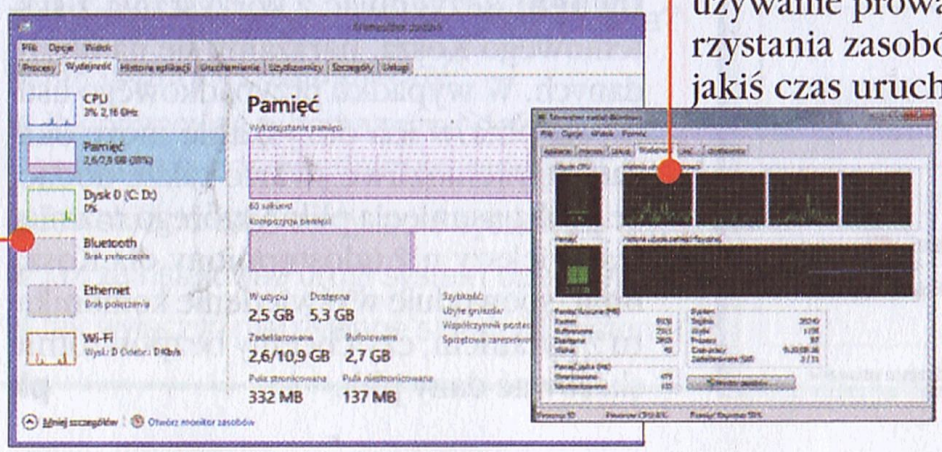
3 Przechodzimy do zakładki **Procesy**. Kliknięciem na wybrane pole sortujemy uruchomione programy przy uwzględnieniu stopnia wykorzystania danego zasobu, na przykład pamięci RAM.



4 W łatwy sposób możemy zauważyć, jakie programy rezerwują dla siebie znaczną część dostępnej pamięci. Jeśli jakaś aplikacja wykorzystuje procesor i pamięć w bardzo dużym stopniu, warto ją wyłączyć. Uwolnimy w ten sposób zajęte zasoby i zapobiegniemy zawieszeniu się komputera.



Uwaga! W przypadku niektórych aplikacji (jak przeglądarki internetowe) długie używanie prowadzi do znacznego wykorzystania zasobów komputera. Warto co jakiś czas uruchomić dany program ponownie. Warto również, przed zainstalowaniem wymagającego programu, zapoznać się z rekomendowanymi przez producenta wymaganiami sprzętowymi. **pk**



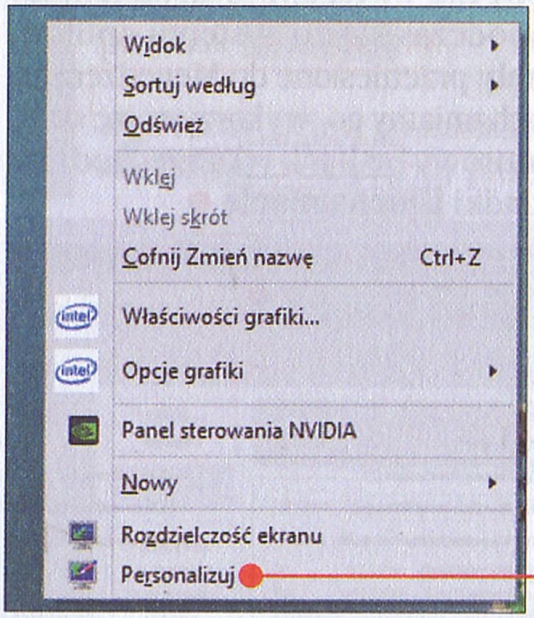
Więcej na: www.ebook4all.pl

14 Start bez kafelków

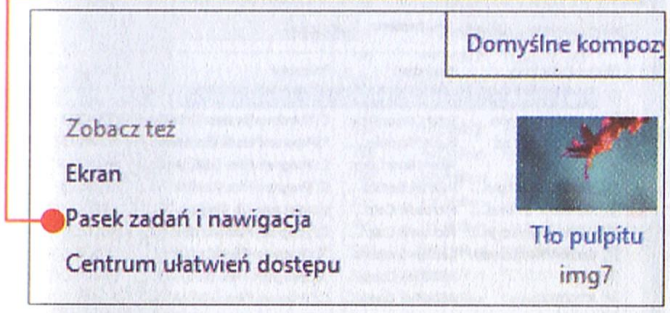
PROBLEM: Za każdym razem, gdy uruchamiam komputer z systemem Windows 8, wyświetlony zostaje interfejs kafelkowy zamiast pulpitu. Czy można to zmienić?

ROZWIĄZANIE: Aktualizacja do systemu Windows 8.1 przyniosła oczekiwane przez wielu użytkowników rozwiązanie. Dowiedzmy się, jak uruchamiać system od razu do pulpitu – z pominięciem interfejsu kafelkowego.

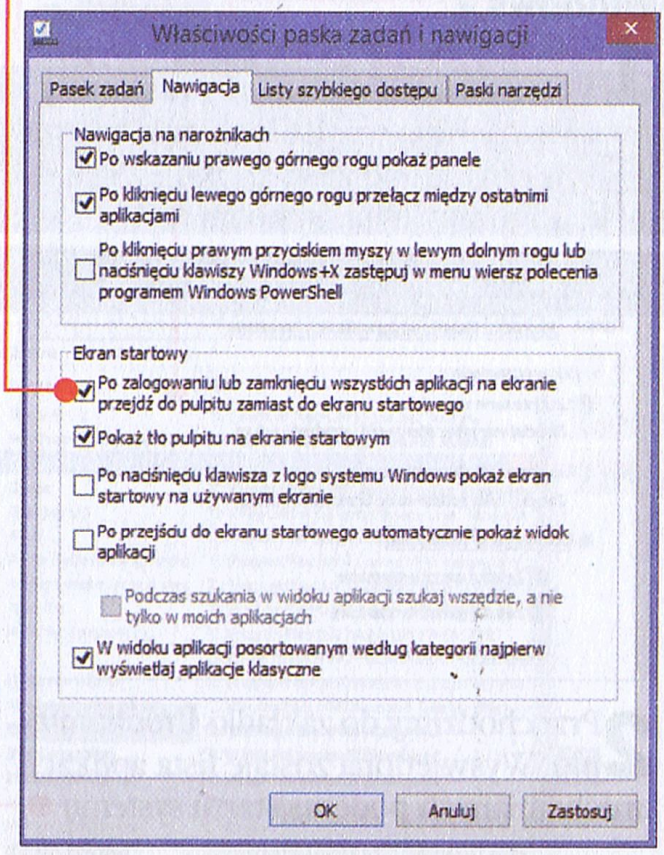
1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na dowolne miejsce pulpitu i wybieramy opcję **Personalizuj**.



2 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk **Pasek zadań i nawigacja**.



3 Przechodzimy do zakładki **Nawigacja**. Dodajemy zaznaczenie przy polu **Po zalogowaniu lub zamknięciu wszystkich aplikacji na ekranie przejdź do pulpitu zamiast do ekranu startowego**. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Zastosuj**. Od tej pory, po uruchomieniu komputera, nie zobaczymy już interfejsu kafelkowego, tylko pulpit.



Uwaga! Jeśli korzystamy z kilku kont użytkownika lub jednego zabezpieczonego hasłem, przedstawiona porada nie zwalnia z obowiązku logowania się do systemu. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

15 Start systemu zajmuje zbyt dużo czasu

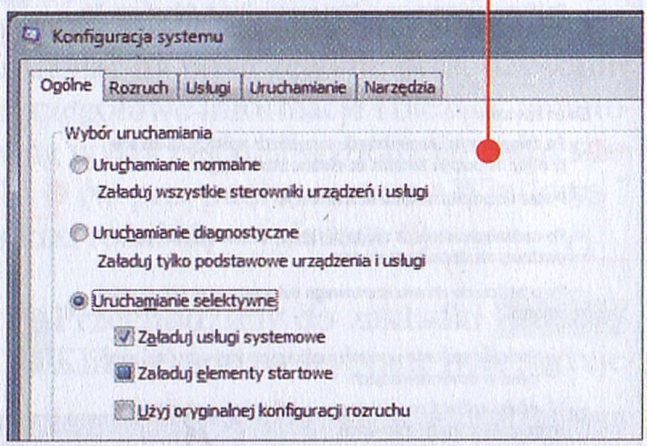
PROBLEM: Mój komputer bardzo długo się uruchamia. Nawet po załadowaniu pulpitu mija sporo czasu, zanim mogę swobodnie korzystać z systemu. Jak temu zaradzić?

ROZWIĄZANIE: Przyczyną takiego stanu rzeczy są najprawdopodobniej zbędne programy uruchamiane wraz ze startem Windows. Na szczęście można je wyłączyć w bardzo prosty sposób.

Uwaga! Wyłączajmy z Autostartu tylko programy, które znamy. Ingerencja w usługi systemowe może spowodować błędy w działaniu komputera.

Windows 7

1 Klikamy na przycisk **Start** i w pole wyszukiwania wpisujemy **msconfig**. Zatwierdzamy przyciśnięciem klawisza enter. Wyświetlone zostaje okno z opcjami konfiguracyjnymi systemu.

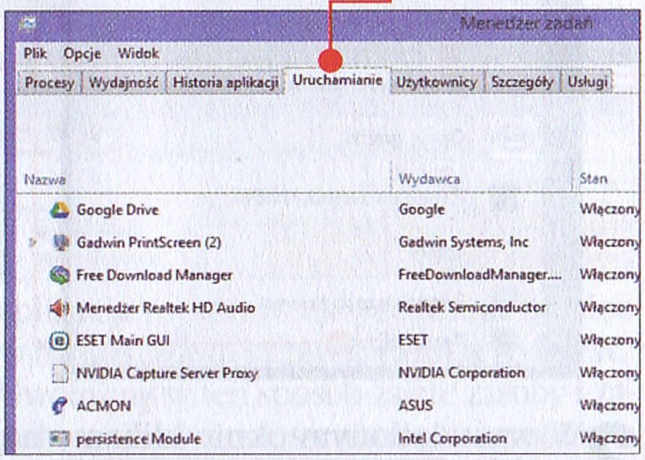


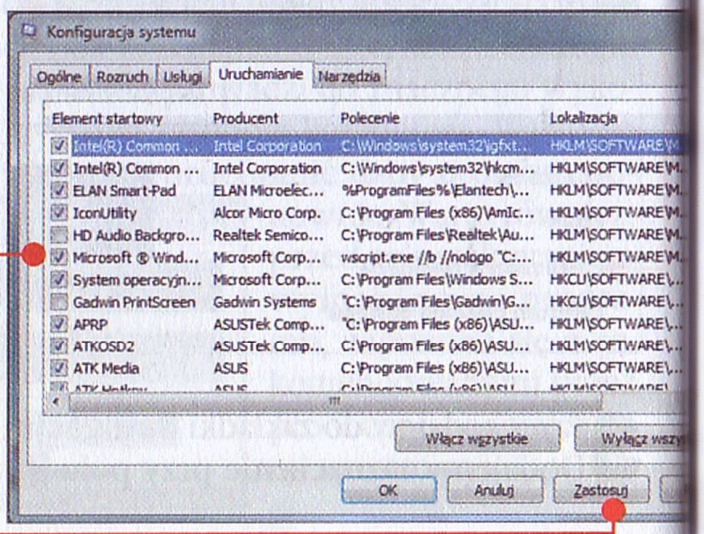
2 Przechodzimy do zakładki **Uruchamianie**. Wyświetlona zostaje lista aplikacji uruchamianych podczas startu systemu.

3 Usuwamy zaznaczenie przy programach, które nie są niezbędne do funkcjonowania systemu, i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Zastosuj**.

Windows 8

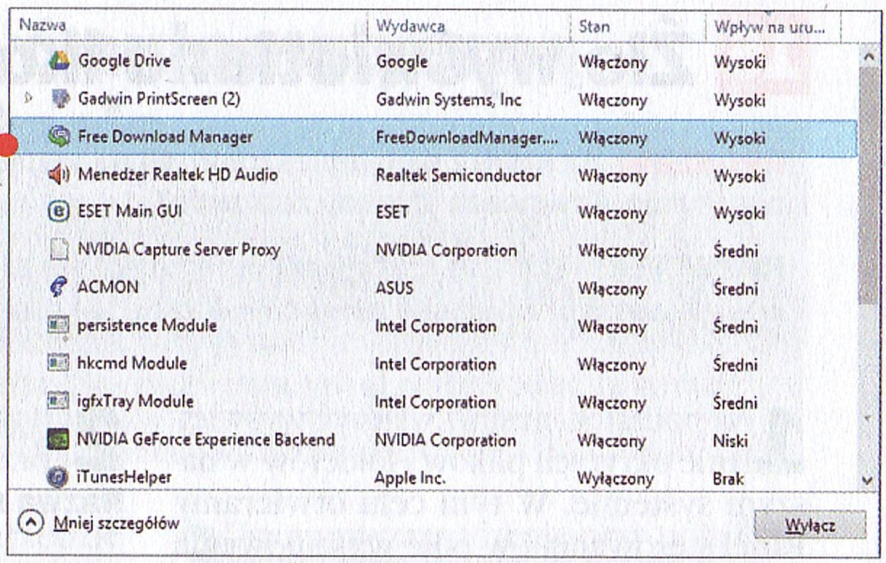
1 Opcje związane z uruchamianymi podczas startu systemu aplikacjami zostały przeniesione do Menedżera zadań. Uruchamiamy go, wykorzystując skrót klawiaturowy ctrl shift esc. Przechodzimy do zakładki **Uruchamianie**.





Więcej na: www.ebook4all.pl

2 Wskazujemy aplikację, którą chcemy usunąć z Autostartu, i klikamy na przycisk **Wyłącz**.



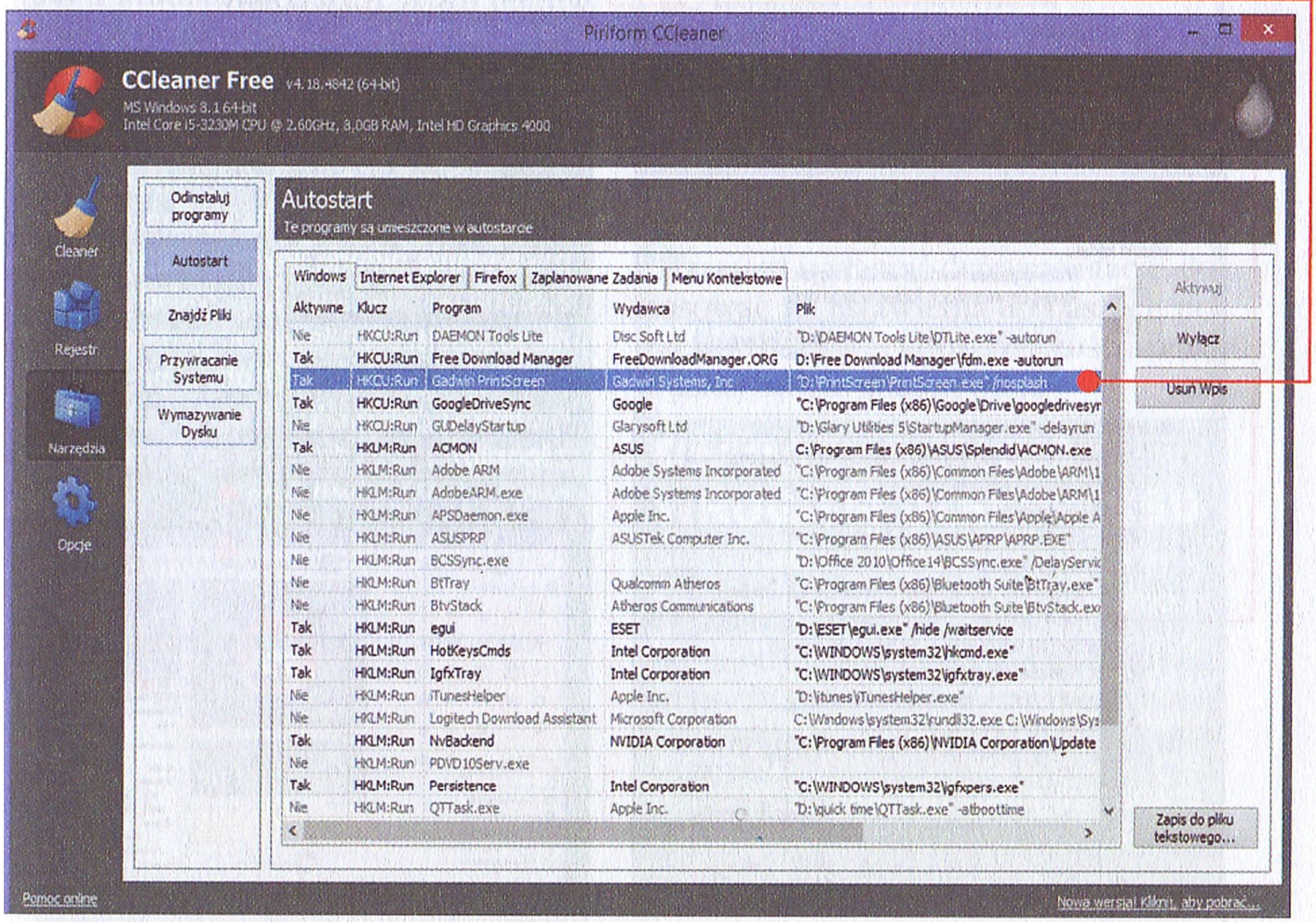
Nie tylko systemowo

Porządki w Autostarcie Windows możemy przeprowadzić również, korzystając z zewnętrznych aplikacji, jak darmowy **CCleaner** (dostępny w KŚ+).

1 Uruchamiamy program CCleaner i klikamy na przycisk **Narzędzia**.

2 Przechodzimy do zakładki **Autostart** i wskazujemy program, który nie ma być uruchamiany wraz z systemem.

3 Klikamy na przycisk **Wyłącz**.



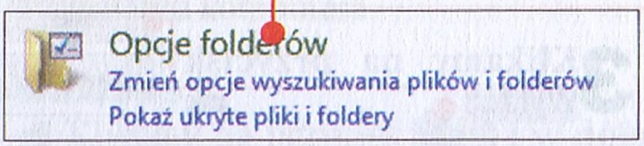
Więcej na: www.ebook4all.pl

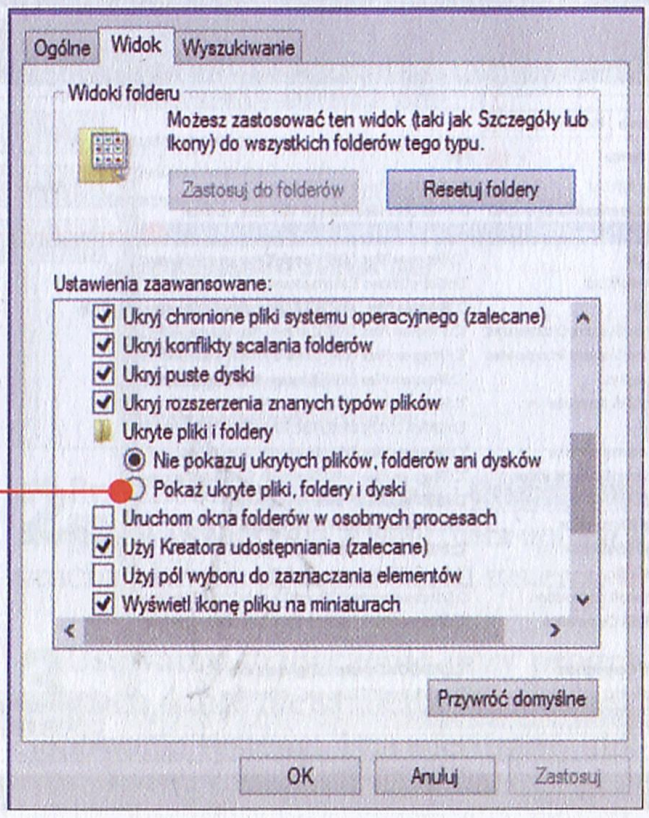
16 Źle wyświetlane ikony

PROBLEM: Niektóre z ikon umieszczonych na pulpicie nie wyświetlają się poprawnie. Czy można je jakoś naprawić?

ROZWIĄZANIE: Wielu użytkowników spotyka się z tym problemem. Na szczęście w większości przypadków pomocny okazuje się prosty trik.

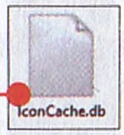
1 Na początek musimy włączyć wyświetlanie ukrytych plików i folderów w naszym systemie. W tym celu otwieramy Panel sterowania i w pole wyszukiwania wpisujemy **folder**. Klikamy na przycisk **Opcje folderów**. Przechodzimy do zakładki **Widok** i klikamy na pole **Pokaż ukryte pliki, foldery i dyski**. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Zastosuj**.





2 Otwieramy Eksplorator Windows i przechodzimy do ścieżki **C:\Users\Nazwa użytkownika\AppData\Local**.

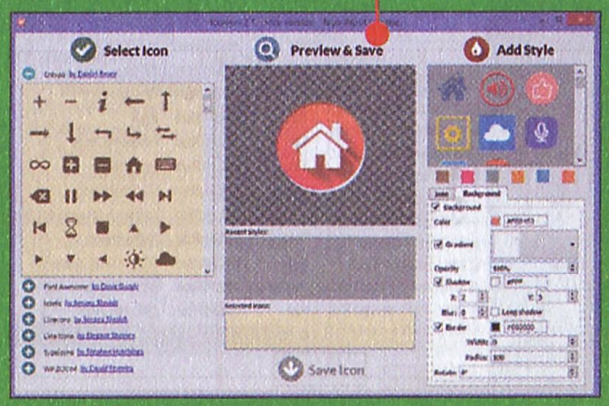
3 Odnajdujemy i usuwamy plik **IconCache.db**.



4 Restartujemy komputer. Problem błędnego wyświetlania niektórych ikon powinien zostać rozwiązany. **pk**

IKONY POD KONTROLĄ

W KŚ+ w e-wydaniu tej książki znajdziemy dwie aplikacje, które ułatwiają pracę z ikonami. **RelIcon** pozwala na łatwe zapamiętywanie układu ikon na pulpicie. Jeśli zostaną pomieszane (na przykład po zmianie rozdzielczości), łatwo przywrócimy je do poprzedniego układu. Osoby ceniące sobie możliwość personalizacji będą zadowolone z **Iconiona**, czyli darmowego narzędzia do tworzenia własnych ikon.



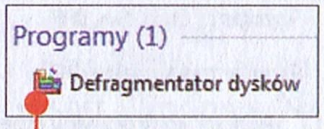
Więcej na: www.ebook4all.pl

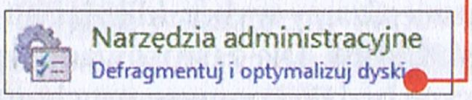
17 Jak wyłączyć automatyczną defragmentację

PROBLEM: Mimo że nie mam uruchomionych żadnych aplikacji, mój dysk bardzo często jest znacznie obciążony. Jaka może być przyczyna takiej sytuacji?

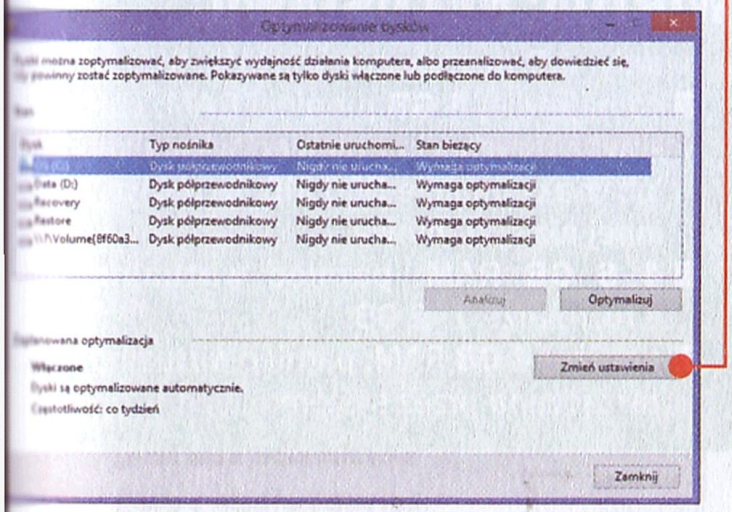
ROZWIĄZANIE: Bardzo prawdopodobne, że w systemie ustawiona jest automatyczna defragmentacja dysku twardego. Dowiedzmy się, jak skonfigurować tę funkcję odpowiednio do naszych preferencji.

1 Uruchamiamy systemowe narzędzie do defragmentacji dysków twardych. Osoby korzystające z systemu Windows 7 mogą po prostu kliknąć na przycisk **Start**, wpisać w okienko wyszukiwania **defragmentator** i kliknąć na wynik wyszukiwania. W przypadku systemu Windows 8 najprościej jest otworzyć Panel sterowania, w pole wyszukiwania wpisać **defragment** i kliknąć na pole **Defragmentuj i optymalizuj dyski**.

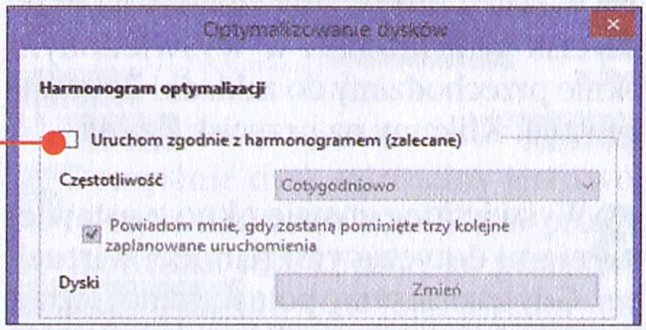




2 W Windows 8 klikamy na przycisk **Zmień ustawienia** (w systemie Windows 7 – **Wyłącz harmonogram**).



3 Usuwamy zaznaczenie przy polu **Uruchom zgodnie z harmonogramem** i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.



4 W taki sam sposób możemy również, zamiast wyłączać defragmentację, dostosować jej ustawienia do naszych potrzeb – ustawić jej częstotliwość i porę, w jakiej będzie dokonywana. **pk**

DEFRAGMENTACJA WROGIEM DYSKÓW SSD

Jeśli w naszym komputerze pracuje dysk SSD, warto całkowicie wyłączyć możliwość defragmentacji i nigdy go nie defragmentować. Po pierwsze, w przypadku tego typu dysków fragmentacja danych nie ma wpływu na wydajność. Po drugie, dodatkowe obciążanie dysku SSD kolejnymi cyklami zapisywania i odczytywania może skrócić jego żywotność.

Więcej na: www.ebook4all.pl

18 Optymalizacja pamięci wirtualnej

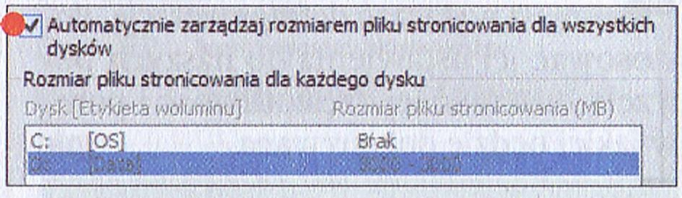
PROBLEM: Słyszałem, że odpowiednia konfiguracja pamięci wirtualnej może przyspieszyć system i uwolnić zajęte na dysku miejsce. Jak mogę dostosować te ustawienia do możliwości mojego sprzętu?

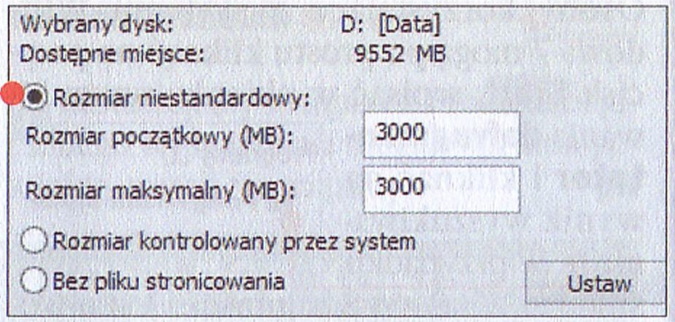
ROZWIĄZANIE: Optymalizacja pamięci wirtualnej nie jest trudna. Musimy jednak przestrzegać kilku zasad.

1 Naciskając ⊞ E, otwieramy okno Eksploratora Windows i klikamy na **Właściwości systemu**, a potem na **Zaawansowane ustawienia systemu**.

2 W sekcji **Wydajność** klikamy na przycisk **Ustawienia** i w wyświetlonym oknie przechodzimy do zakładki **Zaawansowane**. Klikamy na przycisk **Zmień**.

3 Wyświetlone zostaje okno z ustawieniami dotyczącymi pamięci wirtualnej. Gdy zaznaczymy pole **Automatycznie zarządzaj rozmiarem pliku stronicowania dla wszystkich dysków**, system Windows będzie sam ustalał wielkość pliku stronicowania. Warto jednak poeksperymentować – klikając na pole **Rozmiar niestandardowy**, możemy samodzielnie ustawić wielkość pamięci wirtualnej dla każdej partycji.





4 Zatwierdzamy wybór, klikając na przycisk **Ustaw**. Dla zastosowania zmian konieczne będzie ponowne uruchomienie komputera. **pk**

JAKĄ WIELKOŚĆ PAMIĘCI WIRTUALNEJ USTAWIĆ

Pamięć wirtualna to nic innego jak wydzielony obszar dysku, który ma wspomagać pamięć RAM przy zapisywaniu różnego rodzaju danych. Jeżeli nasz komputer dysponuje dużą ilością pamięci (powyżej 6 GB), możemy pokusić się nawet o całkowitą rezygnację z pamięci wirtualnej. Możemy w ten sposób odzyskać sporo wolnego miejsca na dysku twardym. Proponowane wartości to:

- co najmniej **8 GB** pamięci RAM: całkowita rezygnacja z pamięci wirtualnej lub maksymalnie 500 MB na partycji innej niż systemowa,
- **4–6 GB** RAM: pamięć wirtualna o rozmiarze 1–2 GB,
- **poniżej 4 GB** RAM: pamięć wirtualna zarządzana przez system.

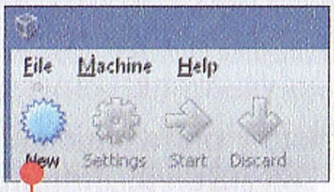
Więcej na: www.ebook4all.pl

19 Instalacja drugiego systemu

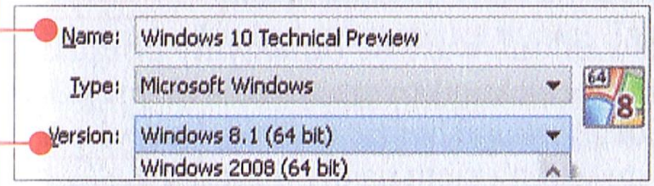
PROBLEM: Chciałem trochę poeksperymentować – czy na moim komputerze mogę zainstalować drugi system operacyjny?

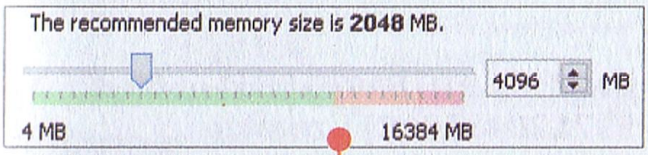
ROZWIĄZANIE: Możemy zainstalować dodatkowy system na osobnej partycji lub na tak zwanej wirtualnej maszynie. W wypadku eksperymentów lepsza jest druga możliwość.

1 Instalujemy z KŚ+ i uruchamiamy program **VirtualBox**. W głównym oknie menedżera VirtualBox klikamy na **New**.



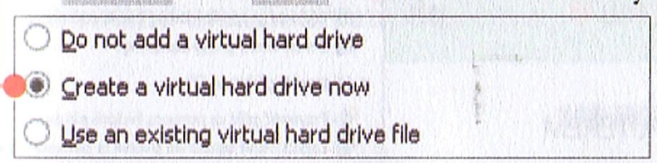
2 Otworzy się okno tworzenia maszyny wirtualnej. Podajemy dowolną nazwę testowej instalacji (pole **Name**) i wybieramy typ systemu (lista **Type**) – w naszym przykładzie Microsoft Windows. Na liście **Version** wskazujemy odpowiednią wersję systemu, na przykład **Windows 8.1 64-bit**. Klikamy na **Next**.

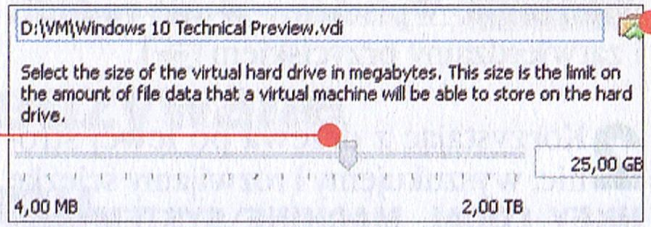




3 Teraz suwakiem określamy, ile pamięci RAM chcemy udostępnić maszynie wirtualnej (zaleca się co najmniej 1 GB dla wersji 32-bitowej systemu i 2 GB dla 64-bitowej). Klikamy na **Next**.

4 Tworzymy dysk wirtualny. Upewniamy się, że zaznaczone jest pole, klikamy na **Create** i na **Next**. Potem zaznaczamy pozycję **Fixed size**, aby dysk nie zmieniał rozmiaru, co pozwoli zapobiec jego ewentualnej fragmentacji i obniżeniu wydajności testowej instalacji. Klikamy na **Next**.





5 Domyślnie dysk wirtualny jest tworzony w folderze VirtualBox w profilu użytkownika. Jeśli chcemy go przenieść na inny dysk lub partycję, klikamy na ikonę folderu i wskazujemy docelowy folder. Klikamy na **Zapisz**. Suwakiem określamy rozmiar wirtualnego dysku (należy zostawić przynajmniej domyślną wartość). Klikamy na **Create**. Po stworzeniu maszyny wirtualnej w głównym oknie VirtualBox pojawi się wpis na liście. Aby uruchomić maszynę wirtualną, zaznaczamy ją i klikamy na **Start**.

6 Otwiera się okno wyboru nośnika instalacyjnego – wybieramy napęd optyczny lub, klikając na, wskazujemy plik ISO i klikamy na **Start**. W oknie wirtualnej maszyny zaczyna się instalacja drugiego systemu.

Więcej na: www.ebook4all.pl

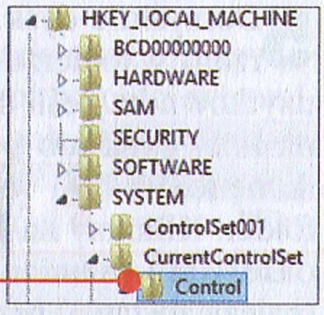
20 Jak przyspieszyć zamykanie systemu

PROBLEM: Bardzo często zdarza się, że muszę długo czekać na zamknięcie systemu. Jak temu zaradzić?

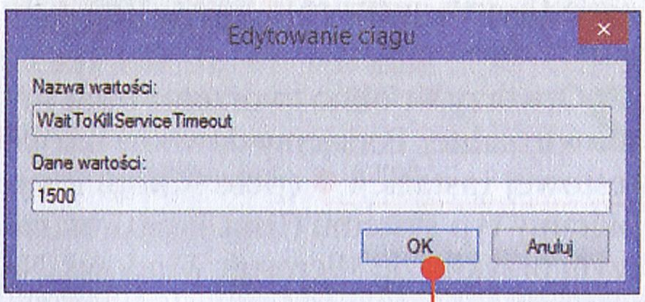
ROZWIĄZANIE: Przyczyną długiego zamykania systemu może być czas oczekiwania na zamknięcie usług działających w tle. Na szczęście możemy go skrócić.

1 Uruchamiamy Edytor rejestru. Naciskając ⊞ R, otwieramy okno **Uruchamianie**. Wpisujemy w nie **regedit** i zatwierdzamy przyciskiem enter.

2 Korzystając z drzewa po lewej stronie, wyszukujemy i rozwijamy ścieżkę **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control**.



3 W oknie po prawej stronie odnajdujemy i klikamy podwójnie na wpis o nazwie **WaitToKillServiceTimeout**. Zmniejszamy wyświetloną wartość (mnożymy pożądaną liczbę sekund przez tysiąc – na przykład dla 2 sekund będzie to 2000) i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**. **pk**

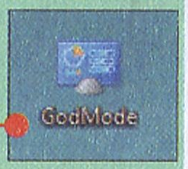


21 TRYB BOSKI

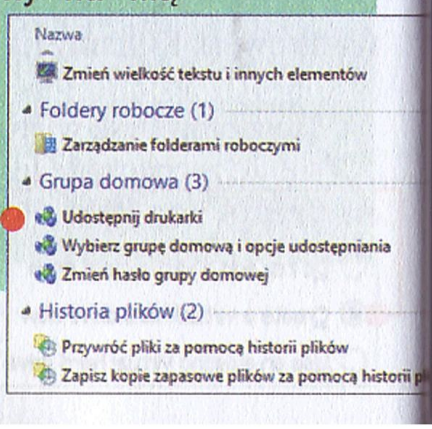
PROBLEM: Czy jest jakiś wygodny sposób na dotarcie do ważnych ustawień systemu?

ROZWIĄZANIE: Bardzo pomocny jest tak zwany Tryb boski w Windows. Dzięki niemu wszystkie najważniejsze funkcje są dostępne w jednym miejscu.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na pulpit i z menu **Nowy** wybieramy **Folder**. Jako nazwę folderu wpisujemy **GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}** i zatwierdzamy, wciskając enter.



2 Ikona folderu zmienia się. Gdy klikniemy na nią podwójnie, zobaczymy w jednym oknie wszystkie opcje dotyczące ustawień systemu. **pk**



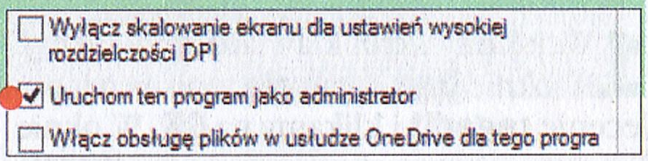
Więcej na: www.ebook4all.pl

22 URUCHAMIANIE JAKO ADMINISTRATOR NA STAŁE

PROBLEM: Jeden z programów wymaga uruchamiania z uprawnieniami administratora. Jak ustawić takie uruchamianie jako automatyczne?

ROZWIĄZANIE: To wymaga zaledwie kilku kliknięć myszą.

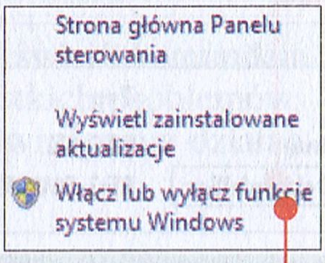
Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę danego programu i wybieramy **Właściwości**. Przechodzimy do zakładki **Zgodność**. Odnajdujemy pozycję **Uruchom ten program jako administrator** i dodajemy przy niej zaznaczenie. Zatwierdzamy zmiany kliknięciem na **Zastosuj**. Od tej pory wybrana aplikacja będzie za każdym razem uruchamiana z uprawnieniami administratora. **pk**



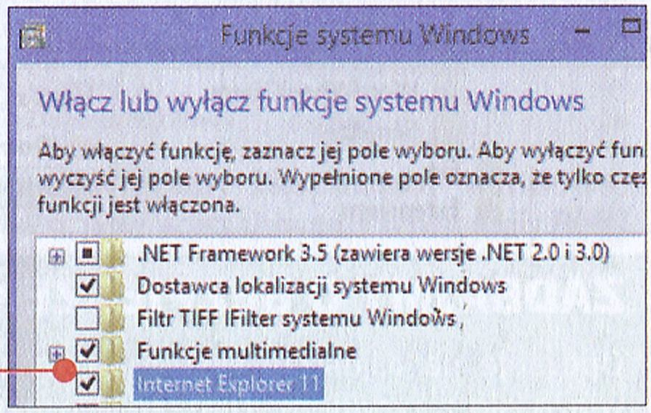
23 Jak wyłączyć nieużywane składniki systemu

PROBLEM: Wiele narzędzi i funkcji systemowych nie jest mi potrzebnych, nie korzystam na przykład z Internet Explorera. Mogę je jakoś wyłączyć?

ROZWIĄZANIE: System Windows jest niezwykle rozbudowany. Nieużywane funkcje warto wyłączać – w ten sposób uporządkujemy komputer i odzyskamy trochę zasobów.



1 Otwieramy Panel sterowania i w sekcji **Programy i funkcje** klikamy na **Odinstaluj program**. Klikamy na **Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows**.



2 Wyświetlona zostaje lista z funkcjami Windows. Jeśli zdecydujemy się na wyłączenie wybranych usług, usuwamy znajdujące się przy nich zaznaczenie. Zatwierdzamy wybór kliknięciem na **OK**. Dla zastosowania zmian konieczne jest ponowne uruchomienie systemu.

Uwaga! Wyłączone funkcje możemy ponownie włączyć. Nie są one usuwane z naszego komputera. Wyłączanie nieużywanych składników umożliwia jednak uwolnienie części zasobów. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

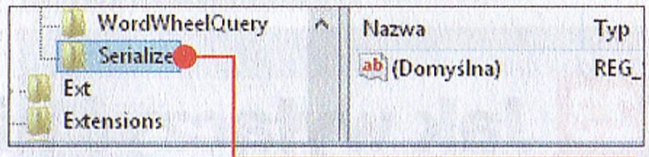
24 Szybszy start aplikacji desktopowych

PROBLEM: Skonfigurowałem komputer z Windows 8 tak, by automatycznie uruchamiał się w trybie Pulpitu. Jednak odnoszę wrażenie, że aplikacje startują z pewnym opóźnieniem. Czy system coś blokuje?

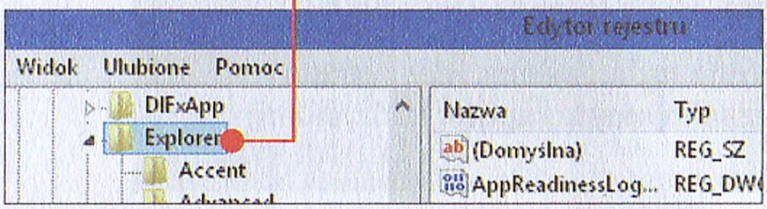
ROZWIĄZANIE: Faktycznie Windows opóźnia o kilka sekund uruchomienie się aplikacji tradycyjnych w stosunku do aplikacji Modern. Możemy zminimalizować to opóźnienie, tworząc specjalny wpis w rejestrze systemowym.

1 Wciskamy skrót klawiaturowy [⊞] [R]. W oknie **Uruchamianie** wpisujemy polecenie **regedit** i klikamy na **OK**. W oknie Edytora rejestru otwieramy gałąź **HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer**.

2 Odszukujemy klucz **Serialize**, a jeśli go nie ma, klikamy prawym przyciskiem myszy na ● i z menu kontekstowego wybieramy **Nowy** i **Klucz**. Wpisujemy nazwę klucza **Serialize** i wciskamy [enter].



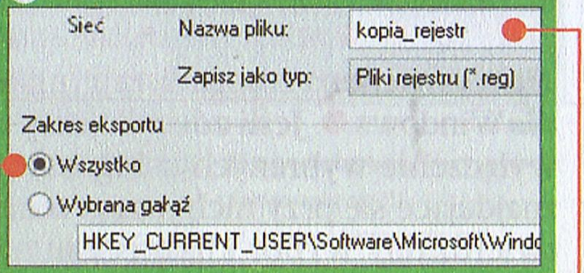
3 Klikamy prawym przyciskiem na ● i z menu kontekstowego wybieramy **Nowy** oraz **Wartość DWORD (32-bit)**. Następnie wpisujemy nazwę wartości **StartupDelayInMSec** i wciskamy [enter].



4 Jeśli wartość ● nie wynosi 0, klikamy dwukrotnie na ● i w pole **Dane wartości** wpisujemy **0**. Klikamy na **OK**.

ZADBAJMY O BEZPIECZEŃSTWO

Operacje na rejestrze systemowym zawsze wiążą się z ryzykiem. Dlatego utwórzmy na wszelki wypadek punkt przywracania systemu lub wyeksportujmy cały rejestr do pliku. By wyeksportować rejestr do pliku, w Edytorze rejestru z menu **Plik** wybieramy **Eksportuj**. Zaznaczamy pole ● i podajemy nazwę pliku kopii ●. Klikamy na **Zapisz**.



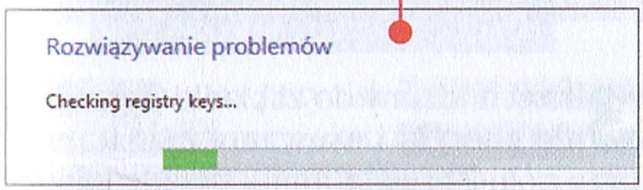
Więcej na: www.ebook4all.pl

25 Windows Update – rozwiązujemy podstawowe problemy

PROBLEM: Od pewnego czasu nie mogę instalować w systemie nowych aktualizacji. Usługa Windows Update pokazuje błąd podczas sprawdzania dostępności aktualizacji lub zaczyna je pobierać, ale postęp ściągania wynosi ciągle 0%. Jak temu zaradzić?

ROZWIĄZANIE: To dość powszechny kłopot. Na szczęście Microsoft udostępnia darmowe narzędzie do rozwiązywania problemów z usługą Windows Update. Jeżeli jego użycie nie przyniesie efektów, możemy spróbować samodzielnie usunąć tymczasowe pliki aktualizacji.

1 Pobieramy narzędzie do rozwiązywania problemów ze strony **go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=231149** (możemy też na stronie **www.komputerswiat.pl** wpisać w wyszukiwarkę WEB-KOD: **23051**) i uruchamiamy je. Proces sprawdzania i naprawiania usługi może trwać kilkanaście minut.

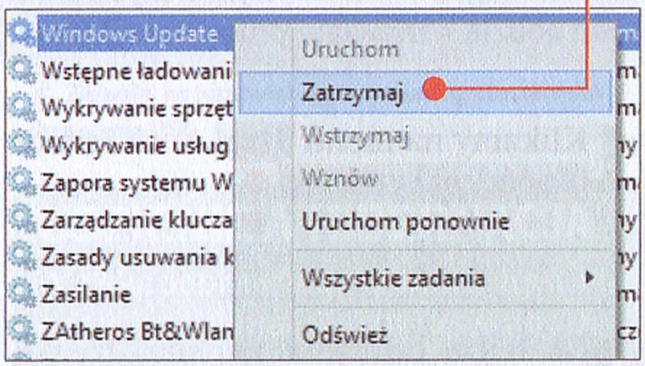


2 Jeżeli program wyświetli komunikat o naprawie wszystkich problemów, Windows Update powinien już działać bez zarzutu.

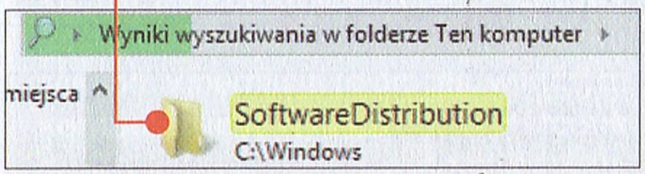
3 Jeśli jednak mamy jeszcze kłopoty z tą usługą, pomoże nam wykonanie kilku kolejnych kroków. Otwieramy Panel sterowania, w pole wyszukiwania wpisujemy **Narzędzia administracyjne**, wciskamy enter i klikamy na **Narzędzia administracyjne**.

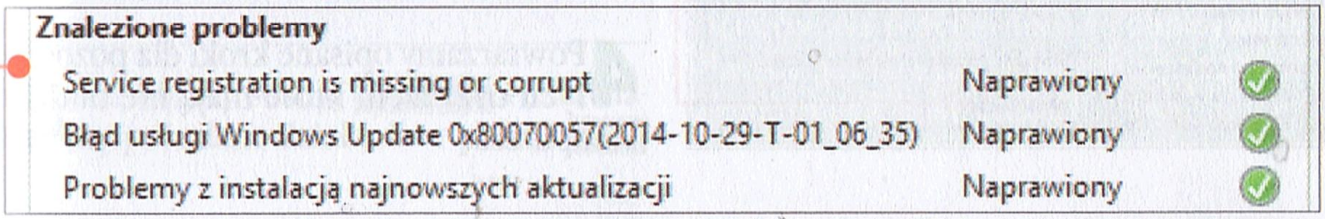
4 W kolejnym oknie szukamy na liście pozycji o nazwie **Usługi**. Klikamy na nią dwukrotnie.

5 Znajdujemy pozycję **Windows Update**, klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję **Zatrzymaj**.



6 Otwieramy Eksplorator Windows, w pole wyszukiwania wpisujemy **SoftwareDistribution** i otwieramy znaleziony folder.

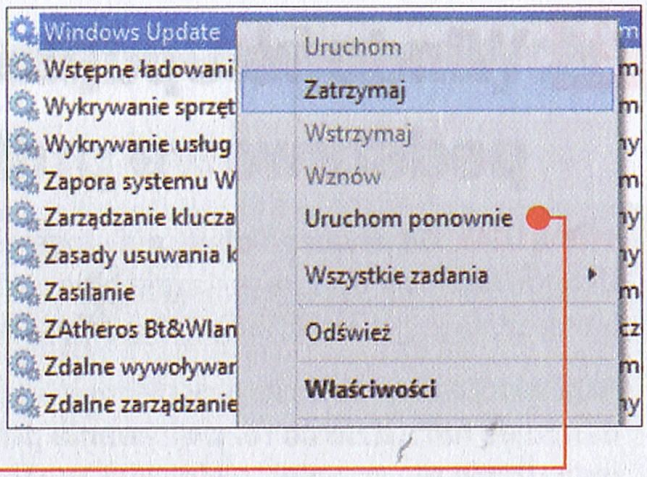




Więcej na: www.ebook4all.pl

7 Usuwamy wszystkie pliki, które znajdują się w podfolderach **DataStore** i **Download**.

8 Teraz musimy ponownie włączyć usługę Windows Update. W tym celu powtarzamy kroki od **3** do **5**, ale w ostatnim zamiast **Zatrzymaj** wybieramy opcję **Uruchom ponownie**. Windows Update powinien już działać bez problemu. **mp**

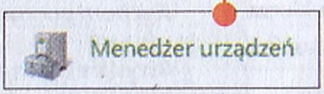


26 Jak zapobiec niepożądanemu wychodzeniu z uśpienia

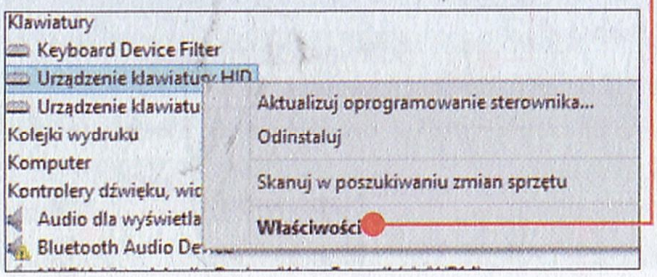
PROBLEM: Zdarza się, że przez przypadek wybudzam laptop z trybu uśpienia za pomocą myszy lub klawiatury. Czy można temu jakoś zapobiec?

ROZWIĄZANIE: Tak – wystarczy zmiana jednego z ustawień, a wybrane urządzenie nie będzie wznawiało pracy komputera.

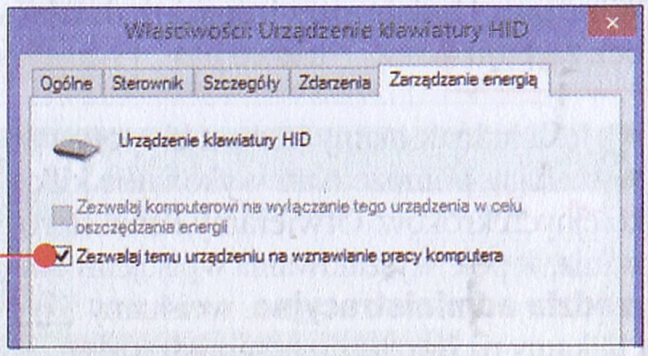
1 Klikamy na menu **Start** i otwieramy **Menedżer urządzeń**.



2 Na liście odnajdujemy urządzenie, w przypadku którego chcemy wyłączyć możliwość wznawiania pracy komputera, i klikamy na nie prawym przyciskiem myszy. Z wyświetlonego menu wybieramy pozycję **Właściwości**.



3 Przechodzimy do zakładki **Zarządzanie energią** i usuwamy zaznaczenie przy polu **Zezwalaj temu urządzeniu na wznawianie pracy komputera**. Zatwierdzamy wybór, klikając na przycisk **OK**.



4 Powtarzamy opisane kroki dla pozostałych urządzeń, które mają nie budzić komputera. **pk**

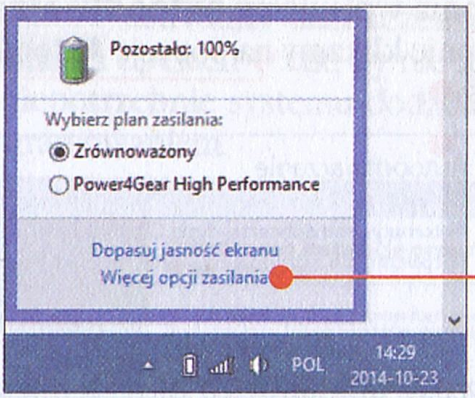
Więcej na: www.ebook4all.pl

27 Jak zapobiegać przechodzeniu w stan uśpienia/hibernacji

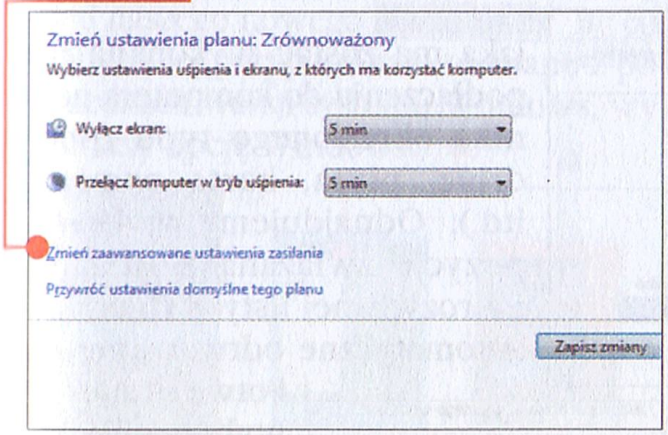
PROBLEM: Mój laptop dość szybko przechodzi w stan uśpienia. Jak wydłużyć ten czas?

ROZWIĄZANIE: Samodzielne dostosowywanie opcji związanych z zasilaniem nie jest trudne. Dowiedzmy się, jak zarządzać momentem przejścia naszego komputera w stan uśpienia/hibernacji.

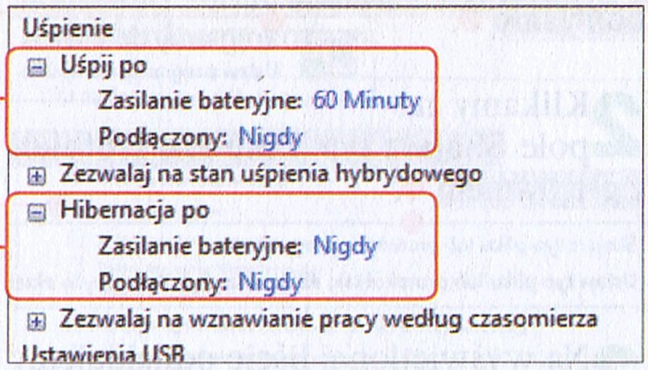
1 Klikamy na ikonę baterii znajdującą się w zasobniku systemowym i na pole **Więcej opcji zasilania**.



2 Klikamy na przycisk **Zmień ustawienia planu** przy aktualnie używanym planie zasilania. W nowym oknie klikamy na pole **Zmień zaawansowane ustawienia zasilania**.



3 Rozwijamy sekcję **Uśpienie** i ustawiamy pożądane działania w polach **Uśpij po** oraz **Hibernacja po**. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Zastosuj**. Powtarzamy opisane kroki dla wszystkich używanych przez nas planów zasilania. **pk**



UŚPIENIE A HIBERNACJA

W celu poprawnego skonfigurowania opcji zasilania warto uświadomić sobie różnicę między stanem uśpienia a hibernacją. Uśpienie to „lekki" stan oszczędzania energii, w którym komputer wstrzymuje pracę wszystkich urządzeń – jest jednak gotowy do wznowienia pracy w ciągu kilku sekund. Hibernacja to proces, w którym komputer jest wyłączany, a wszelkie dane i ustawienia (otwarte okna, uruchomione procesy itp.) są zapisywane w specjalnym pliku. Hibernacja zużywa minimalną ilość energii.

Więcej na: www.ebook4all.pl

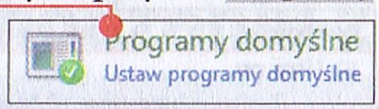
28 Programy domyślne i opcje autoodtwarzania

PROBLEM: Po włożeniu płyty z filmem do komputera nic się nie dzieje. Dodatkowo, gdy uruchamiam ją ręcznie, pliki nie otwierają się w moim ulubionym odtwarzaczu, tylko w Windows Media Playerze. Jak temu zaradzić?

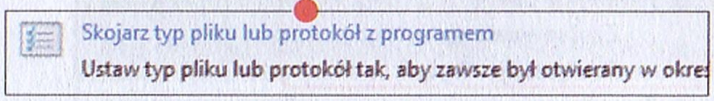
ROZWIĄZANIE: Rozwiązanie jest proste. Wystarczy odpowiednia konfiguracja kilku opcji systemowych.

Wybieramy program domyślny

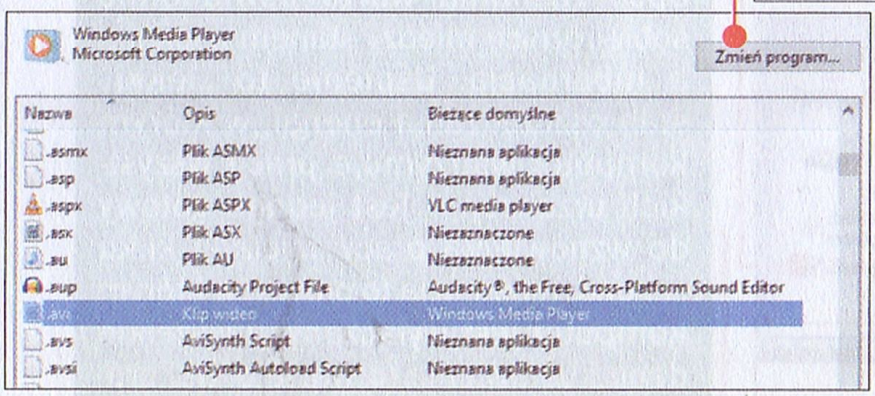
1 Uruchamiamy Panel sterowania i w pole wyszukiwania wpisujemy **domyślne**. Klikamy na przycisk **Programy domyślne**.



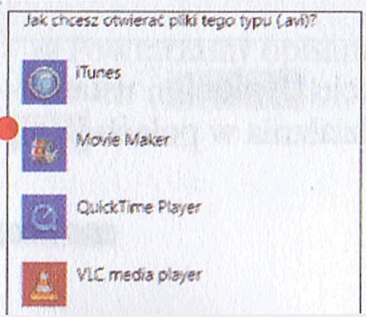
2 Klikamy na pole **Skojarz typ pliku lub protokół z programem**.



3 Na wyświetlonej liście odnajdujemy i zaznaczamy format plików wideo, z którym chcemy skojarzyć ulubiony odtwarzacz, i klikamy na przycisk **Zmień program**.

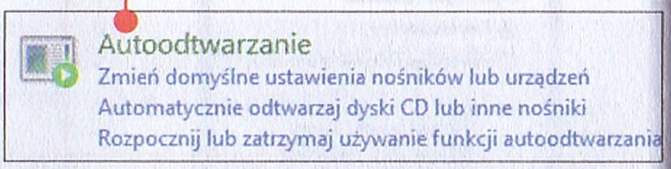


4 Z wyświetlonej listy wybieramy odtwarzacz, w którym mają być domyślnie otwierane wybrane pliki wideo.

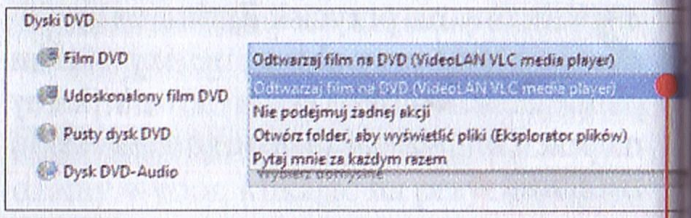


Autoodtwarzanie płyty

1 W pole wyszukiwania Panelu sterowania wpisujemy **autoodtwarzanie**. Następnie klikamy na pozycję **Autoodtwarzanie**.



2 W wyświetlonym oknie mamy możliwość dokładnego określenia akcji,



jaka ma zostać wykonana po podłączeniu do komputera nośnika określonego typu (pendrive, płyta, karta pamięci itd.). Odnajdujemy wybraną pozycję związaną z filmami i z rozwijanej listy wybieramy automatyczne odtwarzanie. Potwierdzamy wybór kliknięciem na przycisk **Zapisz**. **pk**

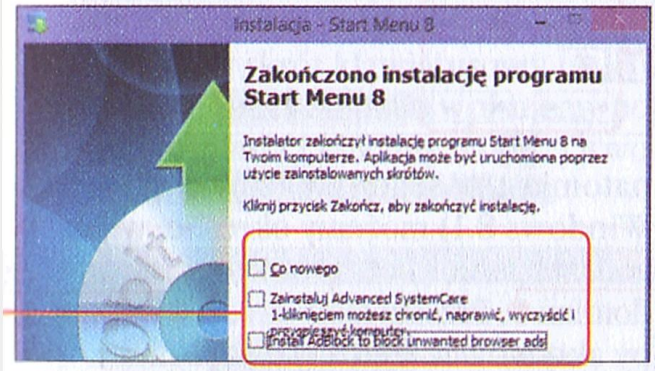
Więcej na: www.ebook4all.pl

29 Klasyczne menu Start w Windows 8 i Windows 8.1

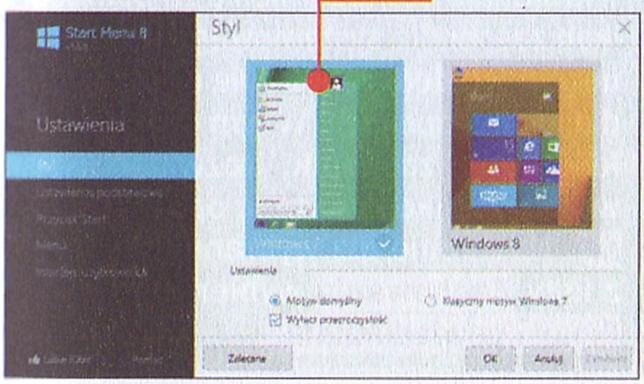
PROBLEM: Nie mogę przyzwyczaić się do interfejsu kafelkowego. Chciałbym korzystać w systemie Windows 8 z klasycznego menu Start znanego z Windows 7. Czy to możliwe?

ROZWIĄZANIE: Tak, na pomoc przychodzi darmowy program o nazwie Iobit Start Menu 8.

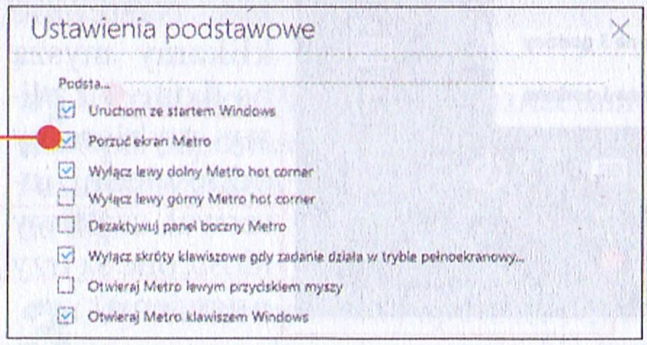
1 Instalujemy **Iobit Start Menu 8** (znajdziemy go w e-wydaniu tej książki w KŚ+ - ksplus.pl). W ostatnim oknie instalatora usuwamy zaznaczenia przy wszystkich opcjach tak, by nie zaśmiecać niepotrzebnie systemu dodatkowym oprogramowaniem.



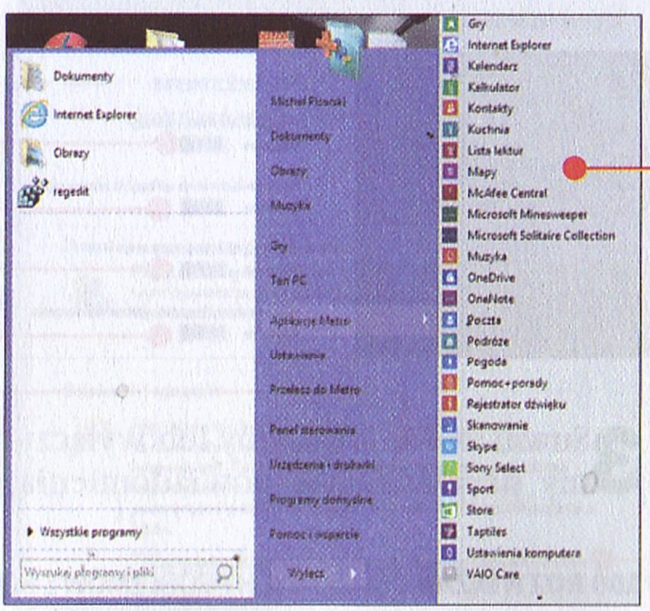
2 Program uruchamia się automatycznie. Możemy dostosować w nim wygląd naszego nowego **Menu Start**. By jak najbardziej przypominało to znane z poprzednich wersji systemu Windows, wybieramy opcję Windows 7.



3 W zakładce **Ustawienia podstawowe** możemy sprawić, by po zalogowaniu do systemu Windows otwierał się pulpit, a nie interfejs Modern UI. W tym celu zaznaczamy opcję **Porzuć ekran Metro** i zatwierdzamy zmiany.



4 Gotowe! W naszym menu Start znajdziemy między innymi okno wyszukiwania, listę zainstalowanych programów i skróty do najważniejszych folderów. **mp**



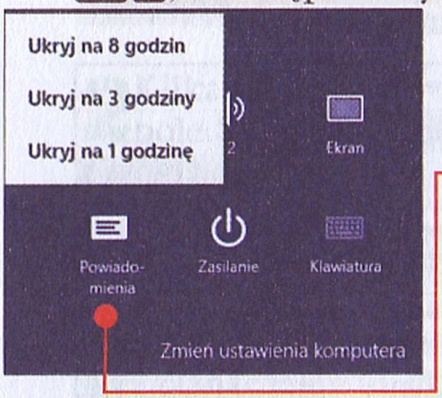
Więcej na: www.ebook4all.pl

30 Wyłączamy powiadomienia Windows 8 i 8.1

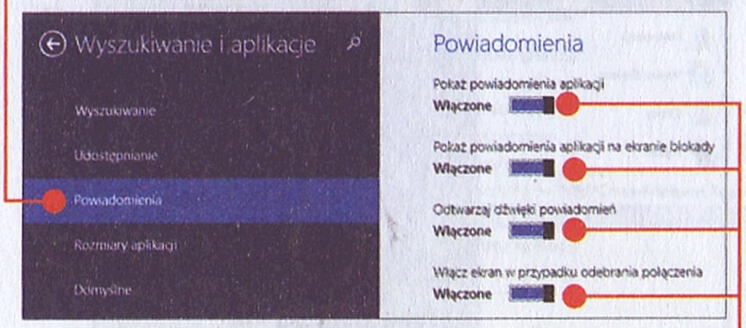
PROBLEM: Podczas pracy system wyświetla na moim pulpicie powiadomienia, których jest dużo, gdyż mam wiele zainstalowanych aplikacji. Czasem jednak chciałbym, by okna powiadomień, a przynajmniej część z nich, były blokowane. Czy jest to możliwe?

ROZWIĄZANIE: System Windows 8 i 8.1 pozwala zarządzać wyświetlaniem powiadomień na wiele sposobów. Możemy wyłączyć je tymczasowo, w danym okresie lub tylko dla danej aplikacji. Wystarczy tylko kilka kliknięć myszą.

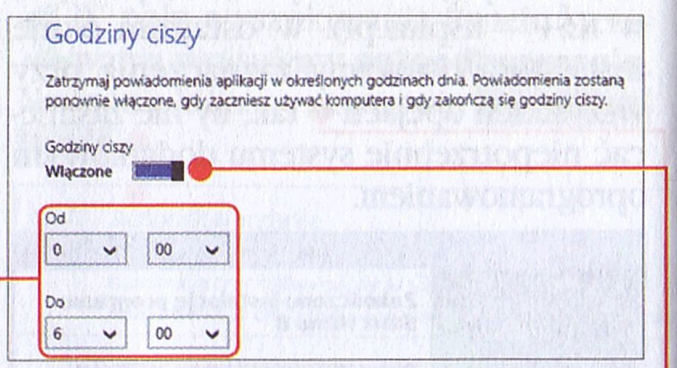
1 Tymczasowe deaktywowanie powiadomień włączamy, wciskając skrót [⊞] [X], a następnie wybierając w menu opcję **Ustawienia**. Następnie klikamy myszą na ikonę ● i z listy wybieramy odpowiedni interwał czasowy (dostępne są trzy ustawienia).



2 By określić dowolnie czas wyłączenia powiadomień, klikamy na ●, a następnie w ustawieniach systemowych wybieramy **Wyszukiwanie i aplikacje** i **Powiadomienia**.



3 Suwakami ● włączymy lub wyłączymy permanentnie powiadomienia,



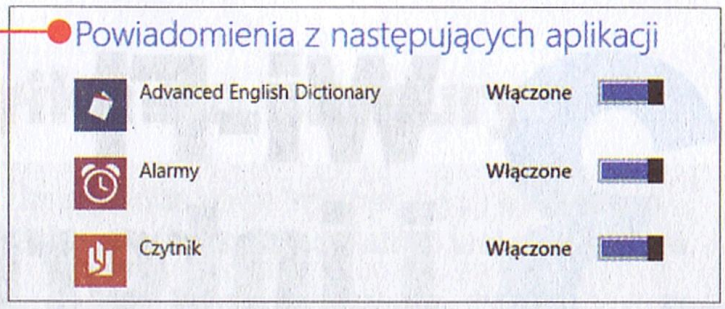
natomiast w sekcji **Godziny ciszy** (tylko Windows 8.1) możemy określić, w jakich godzinach nie chcemy otrzymywać powiadomień ●. Przesuwamy suwak ● w prawo, by aktywować **Godziny ciszy**.

APLIKACJE TRADYCYJNE NA PULPICIE

W przypadku zwykłych aplikacji, które wyświetlają powiadomienia za pomocą ikon zasobnika systemowego, konieczne jest ich deaktywowanie niezależnie dla każdej aplikacji. W tym celu należy kliknąć na zasobnik, rozwinąć listę wszystkich ikon i wybrać opcję **Dostosuj**. Następnie dla wybranej aplikacji z listy **Zachowania** wybieramy **Ukryj ikony i powiadomienia**.

Więcej na: www.ebook4all.pl

4 Możemy również wyłączyć komunikaty tylko dla wybranych aplikacji. Lista aplikacji, dla których możemy to zrobić, wyświetlona jest w części. Przesuwając suwak w lewo, wyłączymy powiadomienia na stałe. **kż**

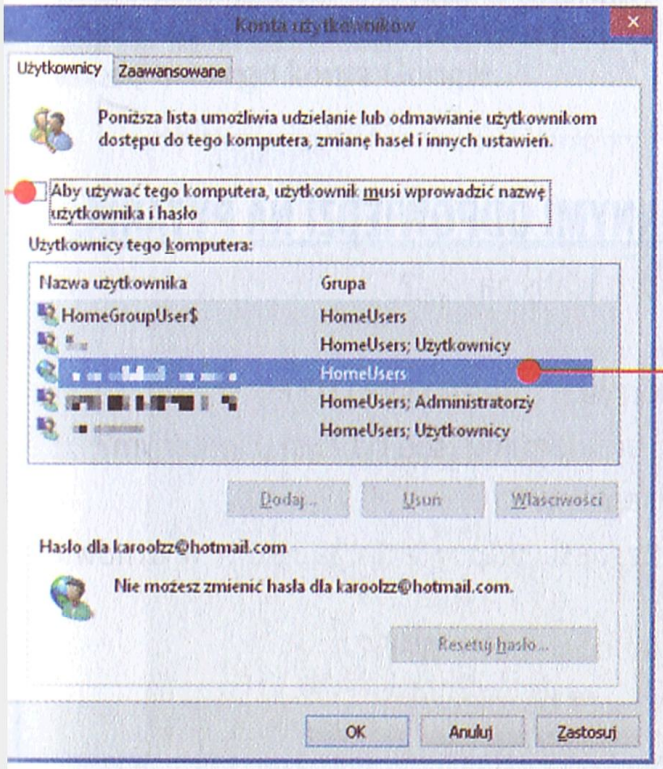


31 Wyłączamy ekran blokowania w Windows 8

PROBLEM: Wiem, że okno logowania zwiększa bezpieczeństwo, ale jestem jedynym użytkownikiem mojego komputera. Jak wymusić, by system nie prosił o hasło?

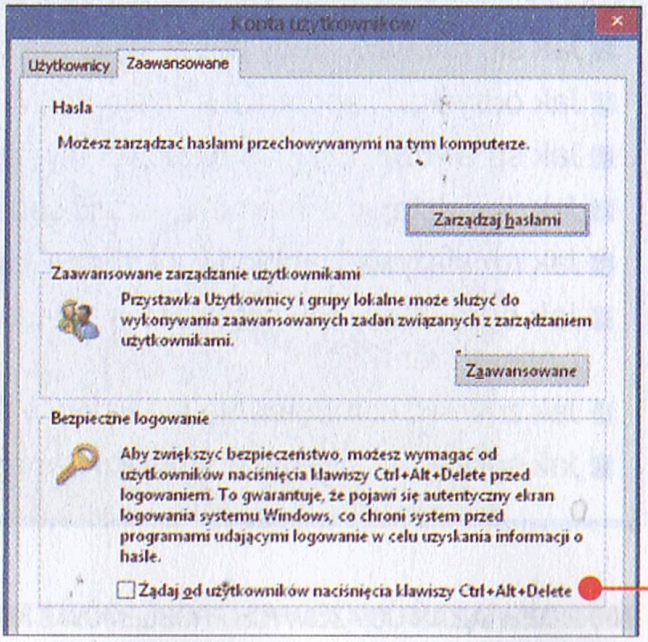
ROZWIĄZANIE: W tym celu skorzystamy z narzędzia Konta użytkowników. Nie jest ono dostępne poprzez Panel sterowania, a jedynie jako plik wykonywalny.

1 Wciskamy skrót klawiaturowy [⊞] [R]. W oknie **Uruchamianie** wpisujemy polecenie **netplwiz** i klikamy na **OK**. Otworzy się okno **Konta użytkowników**.



2 Na zakładce **Użytkownicy** zaznaczamy wpis odpowiadający naszemu kontu i usuwamy zaznaczenie z pola. Klikamy na **OK**.

3 Gdy zechcemy z kolei upewnić się, że stosowany ekran logowania nie jest fałszywy, przechodzimy na zakładkę **Zaawansowane** i zaznaczamy pole wyboru. Klikamy na **OK**. **kż**



Więcej na: www.ebook4all.pl

3 Wi-Fi i internet

Internet to podstawa – w pracy i w domu bez niego praktycznie nic nie da się zrobić. Z tego rozdziału dowiemy się, jak radzić sobie, gdy przestaje działać

Nic tak nie denerwuje, jak niedziałające Wi-Fi w domu i w ogóle – kłopoty z internetem. Nie jesteśmy jednak bezsilni. W tym rozdziale znajdziemy podpowiedzi, jak rozwiązywać najczęstsze problemy z siecią oraz jak wykorzystać internet, by poradzić sobie z brakiem miejsca na dysku.

W TYM ROZDZIALE POZNAMY MIĘDZY INNYMI ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

- Jak się ratować, kiedy nasze Wi-Fi ma bardzo słaby zasięg?
- Jak odzyskać zapomniane hasło do Wi-Fi?
- Jak sprawdzić, czy ktoś niepowołany nie korzysta z naszej sieci Wi-Fi?
- Jak, korzystając z internetu, radzić sobie z brakiem miejsca na dysku lokalnym?
- Jak rozwiązywać problemy z internetem w laptopie?
- Jak sprawdzić, czy prędkość naszego internetu odpowiada zapisom w umowie z operatorem?
- Jak zmienić komputer lub smartfon w punkt dostępowy Wi-Fi?
- Jak sprawdzić, czy dana strona internetowa jest bezpieczna?

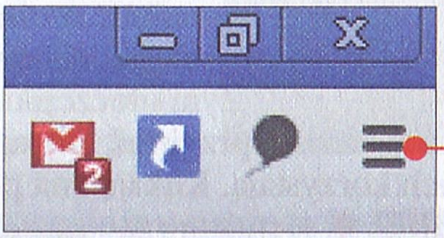
Więcej na: www.ebook4all.pl

32 Szybka przesyłka do chmury

PROBLEM: Jak szybko wysyłać obrazki i inne pliki ze stron internetowych na dysku internetowym? Najpierw pobieram je na dysk, a potem przenoszę, ale to jest niewygodne.

ROZWIĄZANIE: Warto skorzystać z rozszerzenia Ballloon do Google Chrome – dzięki niemu można wysyłać zdjęcia, linki czy pliki PDF do Dropboksa i Dysku Google.

1 Uruchamiamy przeglądarkę Google Chrome. Klikamy na przycisk menu



i wybieramy **Ustawienia**, a potem **Rozszerzenia**. Klikamy na **Pobierz więcej rozszerzeń**. Następnie wpisujemy w wyszukiwarkę **ballloon** (przez trzy l) i wciskamy enter. Instalujemy znaleziony dodatek.

2 Po włączeniu się wtyczki wybieramy opcję **Cloud Connect**. Logujemy się za pomocą naszego konta Google.

3 By móc używać w dodatku również Dropboksa, wybieramy opcję **Enable Dropbox**, a potem logujemy się do naszego konta w tym serwisie.

4 Teraz po najechaniu myszką na dowolny obrazek zamieszczony w internecie zobaczymy nad nim zestaw małych ikon reprezentujących poszczególne dyski online. Po kliknięciu na wybraną ikonę plik zostanie wysłany do danej chmury. Aby zapisać w chmurze plik innego typu lub odnośnik, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy **Save link to**. Przesłane dane znajdą się w naszej chmurze w folderze **ballloon**.

mp

Więcej na: www.ebook4all.pl

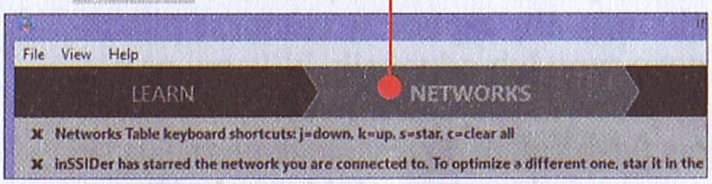
33 Słaby zasięg Wi-Fi

PROBLEM: Moja domowa sieć Wi-Fi ma bardzo słaby zasięg. Nawet siedząc dość blisko rutera, nie mam na laptopie wszystkich kresek. Czy jest jakiś sposób na zwiększenie zasięgu?

ROZWIĄZANIE: Sieć Wi-Fi jest podatna na różnego rodzaju zakłócenia (patrz wskazówka numer 34). Rozwiązaniem problemów z zasięgiem może okazać się zmiana wykorzystywanego przez nasze urządzenie kanału radiowego.

Zanim przystąpimy do konfiguracji rutera, powinniśmy przeanalizować sieci bezprzewodowe, które są w zasięgu naszego urządzenia. Wykorzystamy do tego darmowy program **inSSIDer** (w KŚ+).

1 Uruchamiamy program inSSIDer i przechodzimy do zakładki **NETWORKS**.



2 W wyświetlonym oknie możemy dokładnie sprawdzić, jakie sieci Wi-Fi są dostępne w naszym otoczeniu. Warto w szczególności przyjrzeć się kanałom, z jakich korzystają. Klikając na przycisk **CHANNEL**, sortujemy zawartość okna właśnie według kanałów radiowych.

3 Sprawdzamy, który kanał występuje najrzadziej (lub wcale) i go zapamiętujemy. W naszym przykładzie mało oblegany jest kanał numer 11. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

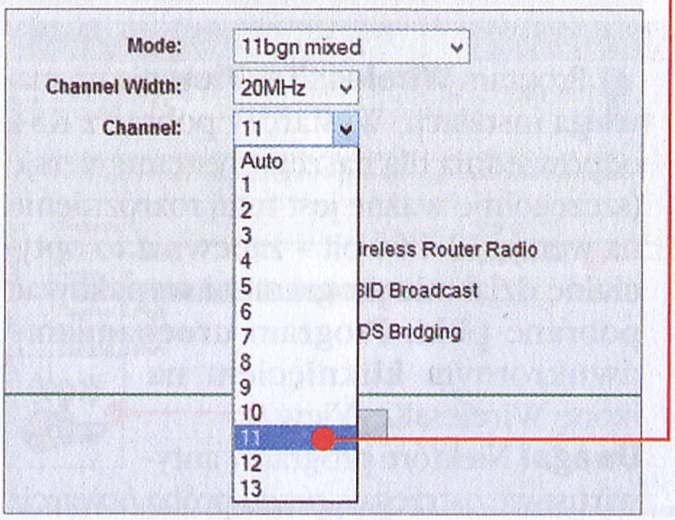
Uwaga! Jeśli analiza wykazała, że nasza sieć Wi-Fi jest jedyną dostępną w naszym otoczeniu (co może zdarzyć się na przykład, jeśli mieszkamy w domu jednorodzinnym nieco oddalonym od innych), zmiana kanału nam nie pomoże. W takim wypadku zapoznajmy się ze wskazówką numer 34.

Konfigurujemy nasz ruter

W tym celu logujemy się do panelu administracyjnego (sposób logowania znajdziemy w instrukcji obsługi dołączonej do naszego rutera lub na stronie producenta).

1 Szukamy opcji związanych z ustawieniami sieci bezprzewodowej. W naszym przypadku jest to zakładka **Wireless Settings**.

2 Wskazujemy kanał, który wybraliśmy podczas analizy naszego otoczenia, i zapisujemy zmiany. **pk**



34 DLACZEGO WI-FI ŹLE DZIAŁA

PROBLEM: Dlaczego nie działa Wi-Fi, co mogę zrobić?

ROZWIĄZANIE: Przyczyny mogą być różne, a od nich zależy rozwiązanie problemu.

Wi-Fi jest podatne na zakłócenia. Jedną z podstawowych przyczyn problemów jest duża liczba sieci działających w otoczeniu (patrz wyżej). Połączenia korzystają z tego samego pasma i nakładają się na siebie. Jest to szczególnie widoczne w przypadku osób mieszkających w blokach. Kolejnym wrogiem Wi-Fi są urządzenia elektryczne (telewizor, wieża, lodówka). Wytwarzane przez nie pola elektromagnetyczne zakłócają sygnał emitowany przez ruter. Trzecim winowajcą są ściany. Urządzenia potrafią emitować sygnał na kilkaset metrów, ale tylko, gdy nie ma na jego drodze przeszkód. Betonowe ściany znacząco zmniejszają dostępny zasięg domowej sieci.

Jak poprawić zasięg Wi-Fi w trzech krokach:

- Ustawiamy ruter w centralnym punkcie domu/mieszkania.
- Staramy się tak zorganizować przestrzeń, by ruter nie stał w pobliżu innych urządzeń elektrycznych.
- W przypadku domu o znacznej powierzchni rozwiązaniem może okazać się zakup wzmacniacza sygnału. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

35 Zapomniane hasło do Wi-Fi

PROBLEM: Zapomniałem hasło do sieci bezprzewodowej w moim domu, a chciałbym podłączyć do internetu nowe urządzenie. Czy jest jakiś sposób na wyświetlenie aktualnego hasła?

ROZWIĄZANIE: Hasło do sieci Wi-Fi możemy wyświetlić na ekranie komputera, korzystając ze specjalnej, niewielkiej aplikacji WirelessKeyView.

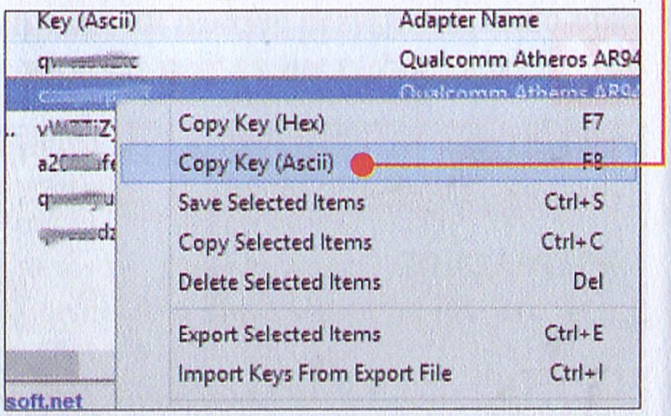
1 Program **WirelessKeyView** nie wymaga instalacji. Wystarczy pobrać z KŚ+ odpowiednią dla naszego systemu wersję (szczególnie ważne jest tutaj rozróżnienie na wersję 32- i 64-bit – zapewnia to optymalne działanie programu) i wypakować pobrane pliki. Program uruchamiamy dwukrotnym kliknięciem na ikonę WirelessKeyView.

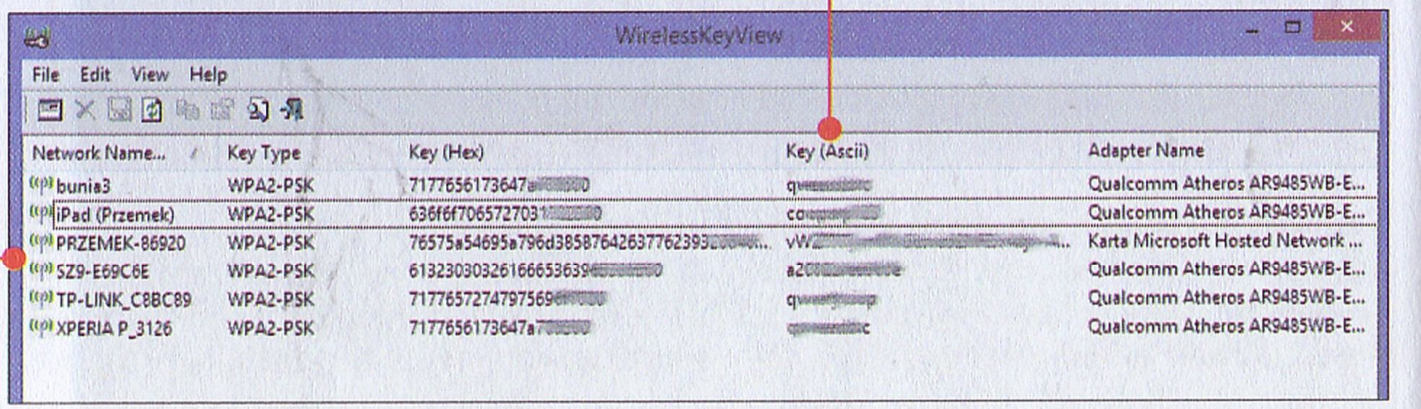
Uwaga! Niektóre programy antywirusowe ostrzegają przed próbą otwarcia aplikacji, sugerując, że mamy do czynienia z wirusem – są to fałszywe alarmy, które bez obaw możemy zignorować.

2 Otwarte zostaje główne okno aplikacji, w którym przedstawione są informacje na temat wszystkich zapisanych w naszym systemie sieci bezprzewodowych.

3 Hasło do wybranej sieci odczytamy z kolumny **Key (Ascii)**. Dodatkowo, program WirelessKeyView umożliwia poznanie informacji na temat zabezpieczenia danego połączenia – dane te mogą okazać się przydatne podczas podłączania do internetu nowego urządzenia.

4 Co ważne, nie musimy ręcznie spisywać haseł. Wystarczy, że zaznaczymy wybraną sieć Wi-Fi i klikniemy na nią prawym przyciskiem myszy. Z rozwiniętego menu wybieramy pozycję **Copy Key (Ascii)**. Hasło zostało skopiowane do schowka. **pk**





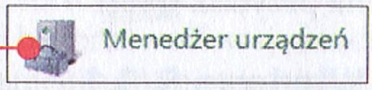
Więcej na: www.ebook4all.pl

36 Zmiana adresu MAC karty sieciowej

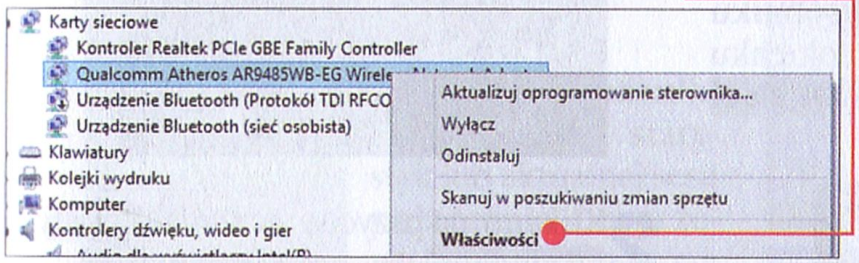
PROBLEM: Mam problem z dostępem do sieci firmowej na nowym komputerze. Administrator polecił zmianę adresu MAC. Jak tego dokonać?

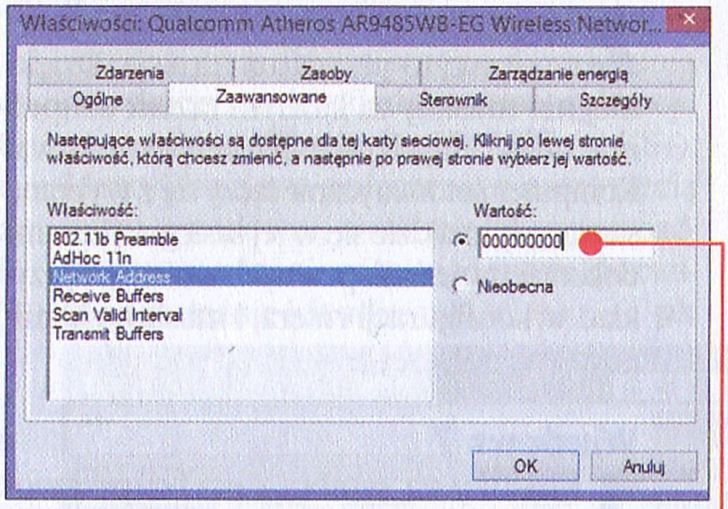
ROZWIĄZANIE: Zmiany adresu MAC karty sieciowej możemy dokonać przez Panel sterowania i Menedżer urządzeń lub za pomocą programu MAC Address Changer.

1 Klikamy na menu **Start** i otwieramy Panel sterowania, a następnie znajdujemy w nim **Menedżer urządzeń** i otwieramy, klikając na jego ikonę.



2 Rozwijamy węzeł **Karty sieciowe** i klikamy prawym przyciskiem myszy na wybrane urządzenie (karty sieci bezprzewodowej najczęściej mają w nazwie słowo Wireless). Wybieramy **Właściwości**.

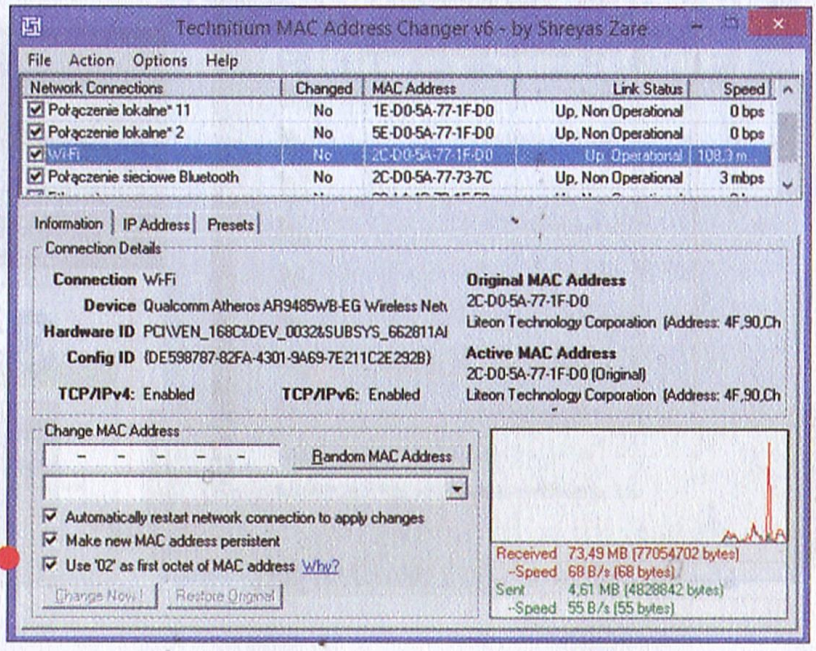




my je w KŚ+). Aplikacja nie tylko pozwala zmienić adres MAC, ale też wyświetla informacje na temat parametrów naszych połączeń i karty sieciowej. **pk**

3 Przechodzimy do zakładki **Zaawansowane** i klikamy na pole **Network Address**. W pole **Wartość** wpisujemy adres MAC karty z poprzedniego komputera (jak go sprawdzić – patrz ramka na stronie 43). Wybór zatwierdzamy, klikając na **OK**. Zastosowanie zmian może w niektórych przypadkach wymagać ponownego uruchomienia komputera.

Alternatywnie możemy skorzystać z darmowego narzędzia o nazwie **MAC Address Changer** (znajdzie-



Więcej na: www.ebook4all.pl

37 Jak usunąć zapamiętaną sieć Wi-Fi

PROBLEM: Chciałbym od nowa skonfigurować połączenie z internetem w moim laptopie. Jak mogę usunąć zapamiętaną wcześniej sieć Wi-Fi?

ROZWIĄZANIE: Aby usunąć zapisaną konfigurację sieci, musimy skorzystać z Centrum sieci i udostępniania w Windows 7 albo z Ustawień połączenia w Windows 8.

Zapamiętanie konfiguracji sieci bezprzewodowej to przydatna funkcja. Dzięki niej nie musimy za każdym razem uzupełniać hasła i innych ustawień bezpieczeństwa. Komputer automatycznie łączy się z wybraną siecią, gdy znajdzie się w jej zasięgu. Czasami dokonujemy jednak pewnych zmian, na przykład w konfiguracji rutera, i musimy skonfigurować połączenie Wi-Fi od początku.

Windows 7

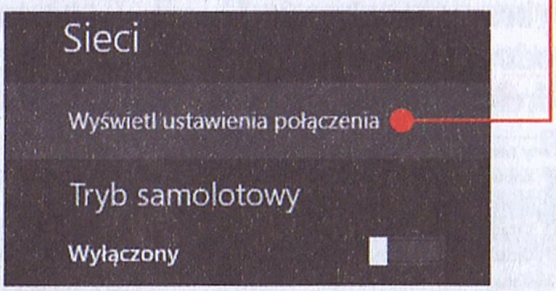
1 Klikamy na symbol sieci bezprzewodowych znajdujący się w zasobniku systemowym. W wyświetlonym okienku klikamy na pole **Otwórz Centrum sieci i udostępniania**.

2 W nowym oknie klikamy na **Zarządzaj sieciami bezprzewodowymi**.

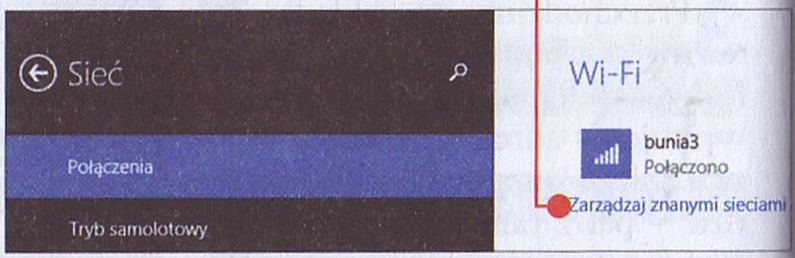
3 Wybieramy połączenie, którego konfigurację chcemy zapomnieć, i klikamy na przycisk **Usuń**.

Windows 8/8.1

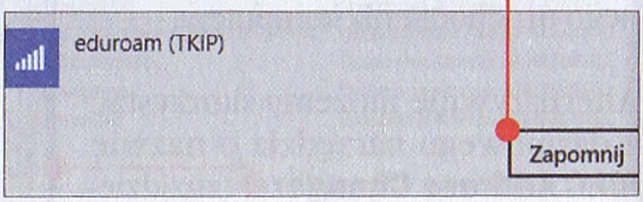
1 Klikamy na symbol sieci bezprzewodowych w zasobniku systemowym. W wyświetlonym panelu klikamy na pole **Wyświetl ustawienia połączenia**.



2 Klikamy na przycisk **Zarządzaj znanymi sieciami**.



3 Zaznaczamy wybrane połączenie i klikamy na przycisk **Zapomnij**.



pk

Więcej na: www.ebook4all.pl

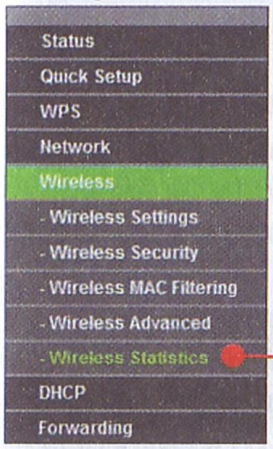
38 Ktoś łączy się z moim Wi-Fi

PROBLEM: Mam podejrzenia, że ktoś nielegalnie uzyskał dostęp do mojej sieci Wi-Fi. Jak mogę to sprawdzić?

ROZWIĄZANIE: W celu sprawdzenia, jakie urządzenia są podłączone do naszej sieci, możemy wykorzystać oprogramowanie rutera lub specjalnie przeznaczoną do tego aplikację.

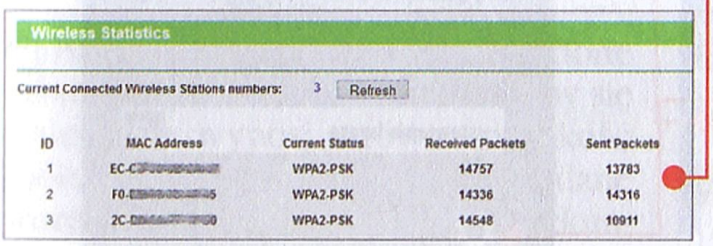
Korzystamy z oprogramowania rutera

1 Informacje na temat podłączonych do naszej sieci bezprzewodowej urządzeń uzyskamy w panelu administracyjnym rutera. Najczęściej logujemy się do niego za pomocą przeglądarki internetowej, wpisując odpowiedni adres IP, na przykład 192.168.0.1 (informacje na temat logowania do panelu administracyjnego uzyskamy w instrukcji obsługi lub na stronie producenta naszego rutera).



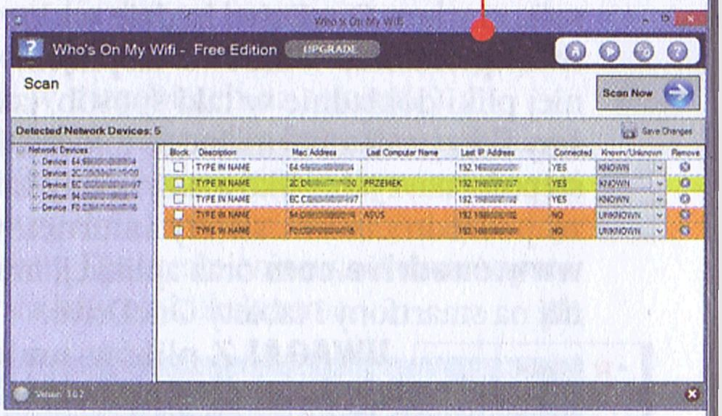
2 Szukamy zakładki dotyczącej statystyk lub aktualnej sesji połączenia bezprzewodowego. W naszym przypadku (ruter firmy TP-LINK) jest to sekcja **Wireless Statistics**.

3 Wyświetlone zostają informacje na temat podłączonych aktualnie urządzeń. Identyfikacji dokonamy za pomocą adresu MAC (patrz ramka).



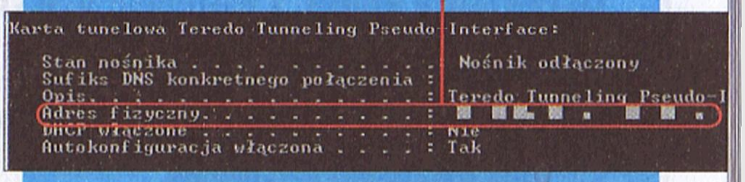
Pomoc z zewnątrz

Alternatywą dla opisanego rozwiązania jest skorzystanie z dedykowanej aplikacji, na przykład **Who Is On My Wifi** (w KŚ+). Identyfikuje ona połączenia z naszą siecią bezprzewodową i, podobnie jak w przypadku panelu administracyjnego rutera, pozwala na poznanie ich adresu MAC. **pk**



JAK SPRAWDZIĆ ADRES MAC KARTY SIECIOWEJ

Identyfikacja urządzenia łączącego się z naszą siecią Wi-Fi wymaga znajomości adresu MAC karty sieciowej. Możemy go poznać, wykorzystując Wiersz polecenia. Po wpisaniu komendy **ipconfig /all** szukamy pozycji oznaczonej jako Adres fizyczny.



Więcej na: www.ebook4all.pl

39 Za mało miejsca na dysku

PROBLEM: Usunąłem wszystkie niepotrzebne pliki z systemu, a wciąż mam za mało miejsca na dysku. Co zrobić? Nie chcę kupować nowego dysku.

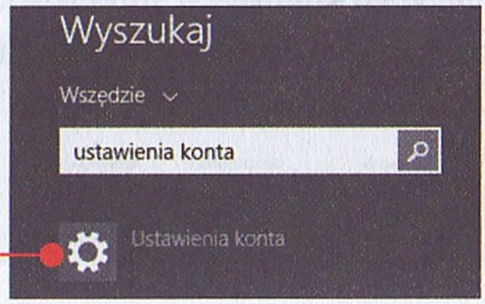
ROZWIĄZANIE: Pomocna może okazać się usługa internetowa Microsoft OneDrive. Dzięki niej możemy przechowywać w sieci za darmo do 15 GB danych, a do tego wygodnie korzystać z plików na wielu urządzeniach. Sposób konfiguracji chmury jest różny dla systemów Windows 8.1 oraz Windows 7 i 8.

Windows 8.1

Usługa OneDrive jest w pełni zintegrowana z systemem. By z niej korzystać, nie musimy instalować żadnego dodatkowego oprogramowania. Jeżeli nasze konto w systemie Windows jest połączone z kontem Microsoft, chmura OneDrive będzie widoczna w Eksploratorze Windows. Kopiujemy do niej pliki dokładnie w taki sposób, jakbyśmy korzystali z normalnego folderu. Dostęp do naszych plików uzyskamy także za pośrednictwem strony internetowej **www.onedrive.com** oraz aplikacji mobilnej na smartfony i tablety OneDrive.

UWAGA! Z plików umieszczonych w chmurze skorzystamy wyłącznie wtedy, gdy nasz komputer będzie podłączony do internetu. Jeśli jednak nie widzimy ikony OneDrive w Eksploratorze ●, musimy wykonać następujące kroki:

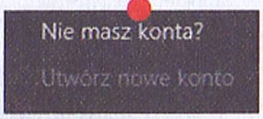
1 Aby przełączyć się z widoku pulpitu do kafelków, wciskamy na klawiaturze ⊞. W pole wyszukiwania wpisujemy **Ustawienia konta**, a następnie w wynikach wyszukiwania klikamy na ●.



2 W nowym oknie wybieramy opcję **Połącz z kontem Microsoft**.

3 Wpisujemy nasze hasło użytkownika (to samo, które podajemy przy logowaniu do systemu Windows).

4 Jeżeli nie mamy jeszcze konta Microsoft, klikamy na ●.



5 Na końcu procesu rejestracji potwierdzamy połączenie konta lokalnego z kontem Microsoft przyciskiem **Przełącz**.

6 Chmura OneDrive pojawia się w Eksploratorze Windows tak samo, jak normalny dysk. Możemy na nią kopiować dowolne pliki z zasobów komputera.

Windows 7 i Windows 8

W przypadku tych systemów musimy pobrać z KŚ+ (ksplus.pl) i zainstalować program **OneDrive**. Po jego instalacji i zalogowaniu się do naszego konta Microsoft chmura OneDrive pojawi się jako nowy dysk w Eksploratorze Windows. **mp**

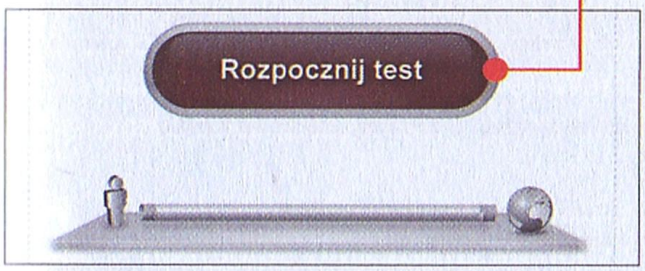
Więcej na: www.ebook4all.pl

40 Jak szybki jest nasz internet

PROBLEM: Jak mogę sprawdzić, czy prędkość mojego internetu nie odbiega od tej, którą mam zapisaną w umowie?

ROZWIĄZANIE: Test szybkości naszego łącza internetowego możemy wykonać za pomocą narzędzia umieszczonego na stronie Komputer Świata.

1 Na stronie Komputer Świata **www.komputerswiat.pl** klikamy na w prawym górnym rogu okna. Otwarta zostaje strona z narzędziem do testowania prędkości internetu. Klikamy na **Rozpocznij test**.



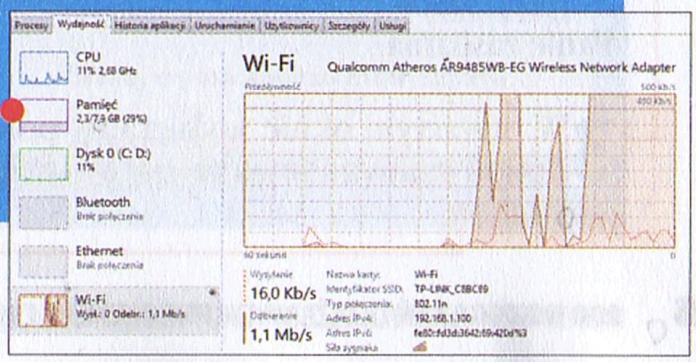
2 Rozpoczyna się test prędkości naszego łącza. Trwa on kilkanaście sekund, a jego wyniki możemy na bieżąco obserwować na ekranie.

3 Po zakończeniu testu wyświetlone zostaje podsumowanie. Dowiemy się z niego, ile wynosi zarówno prędkość pobierania, jak i wysyłania danych (dane prezentowane są w kilobitach na sekundę – dzieląc wyniki przez tysiąc, otrzymamy liczby w formacie podawanym przez operatorów telekomunikacyjnych, czyli w megabitach na sekundę).

Uwaga! W przypadku internetu mobilnego wyniki testu mogą różnić się w zależności od pory dnia i miejsca, w którym aktualnie jesteśmy. Dla urealnienia wyniku warto przeprowadzić test kilkakrotnie. **pk**

WINDOWS TEŻ POTRAFI

Czasami zdarza się, że chcemy uzyskać informację, w jakim stopniu dana usługa internetowa (na przykład streaming wideo) obciąża nasze łącze. Możemy uzyskać tego typu informację, korzystając z systemowego Menedżera zadań. Wystarczy, że uruchomimy go i przejdziemy do zakładki **Wydajność** (w Windows 8, w przypadku Windows 7 jest to karta **Sieć**).

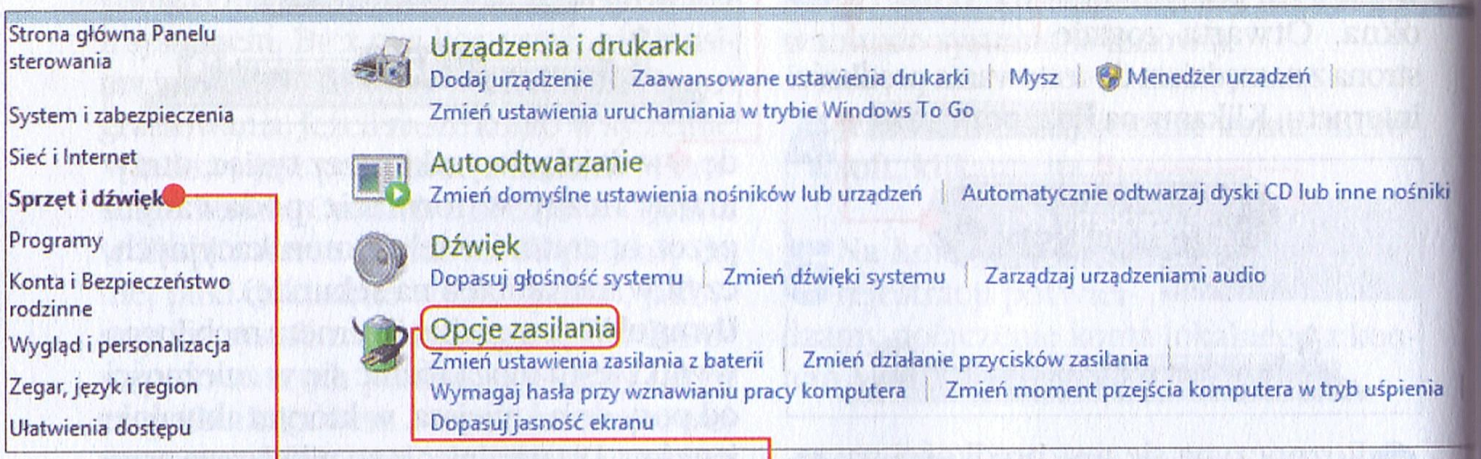


Więcej na: www.ebook4all.pl

41 Problem z internetem, gdy laptop pracuje na baterii

PROBLEM: Mam problem z siecią Wi-Fi. Podczas pracy na baterii zasięg słabnie, a połączenie jest często zrywane. Wszystko wraca do normy, gdy podłączam laptop do prądu.

ROZWIĄZANIE: Problem tego typu może wiązać się z ustawieniami zasilania naszego komputera. Dowiedzmy się, jak usprawnić funkcjonowanie karty sieciowej na zasilaniu bateryjnym.

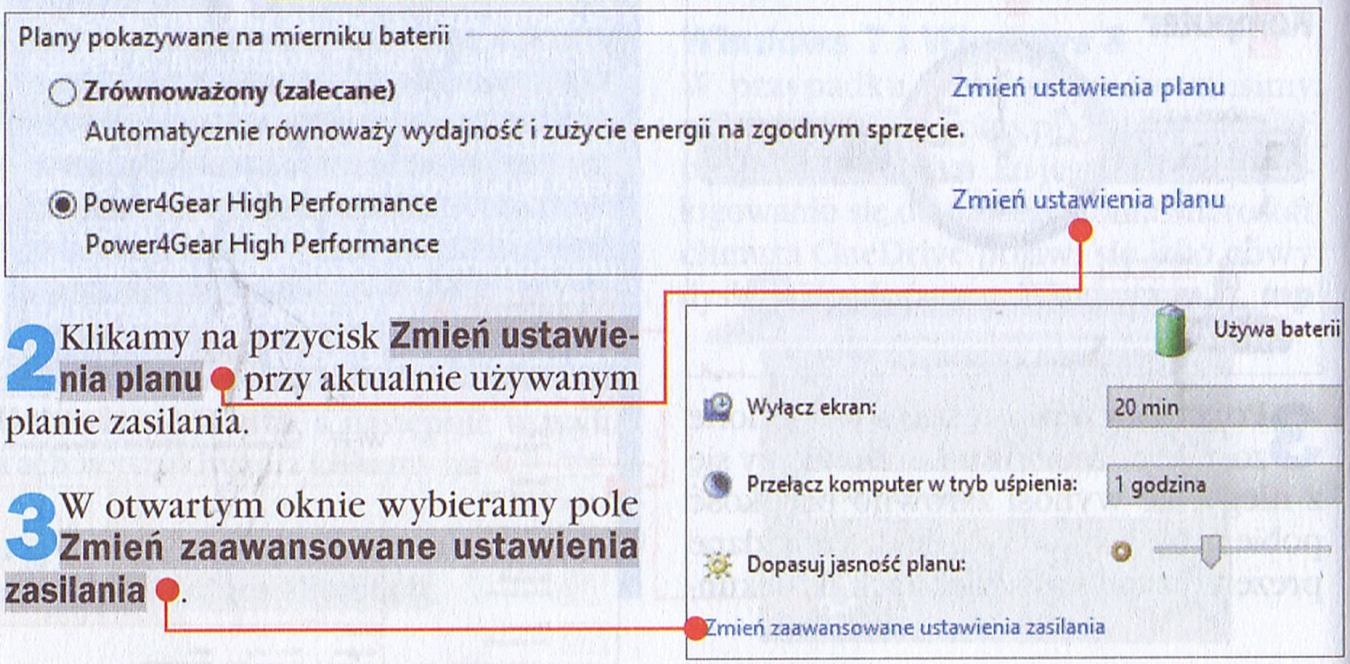


1 Otwieramy Panel sterowania. W sekcji **Sprzęt i dźwięk** wyszukujemy pole **Opcje zasilania** i klikamy na nie.

2 Klikamy na przycisk **Zmień ustawienia planu** przy aktualnie używanym planie zasilania.

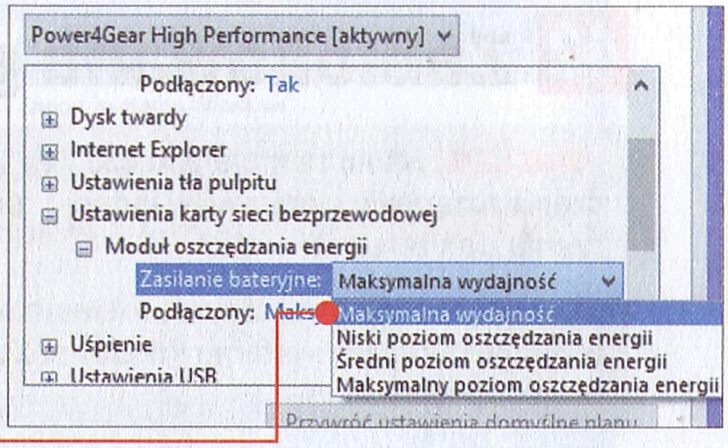
3 W otwartym oknie wybieramy pole **Zmień zaawansowane ustawienia zasilania**.

4 W otwartym oknie rozwijamy pole **Ustawienia karty sieci bezprzewodowej**, a następnie w sekcji **Moduł**



Więcej na: www.ebook4all.pl

oszczędzania energii klikamy na pole **Zasilanie bateryjne**. Potem z rozwijanej listy wybieramy pozycję **Maksymalna wydajność**.

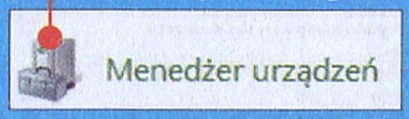


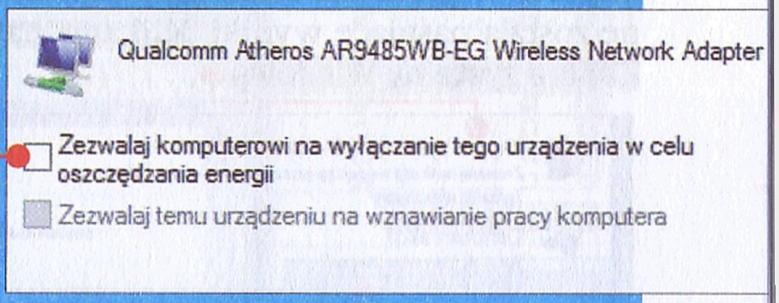
5 Zatwierdzamy zmiany kliknięciem na przycisk **OK**. Opisane czynności powinniśmy powtórzyć dla wszystkich dostępnych dla naszego komputera planów zasilania. **pk**

UŚPIONA KARTA SIECIOWA

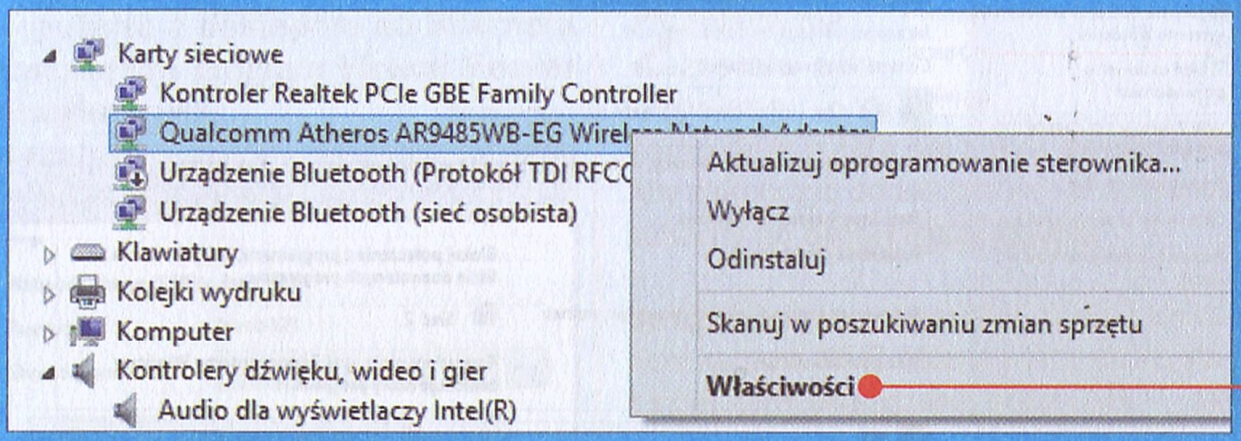
Częstym problemem w przypadku laptopów są różnego rodzaju opcje związane z oszczędzaniem energii. Opisany powyżej problem może być związany również z wyłączaniem się karty sieciowej. Warto wykluczyć taką możliwość.

1 Otwieramy Panel sterowania, a następnie znajdujemy Menedżer urządzeń i klikamy na niego. Wyszukujemy w Menedżerze urządzeń naszą kartę sieci bezprzewodowej (występuje ona zazwyczaj z dopiskiem **Wireless** w nazwie), klikamy na nią prawym przyciskiem myszy, a następnie z menu kontekstowego wybieramy pozycję **Właściwości**.





2 W zakładce **Zarządzanie energią** usuwamy zaznaczenie z pola przy **Zezwalaj komputerowi na wyłączanie tego urządzenia w celu oszczędzania energii**.



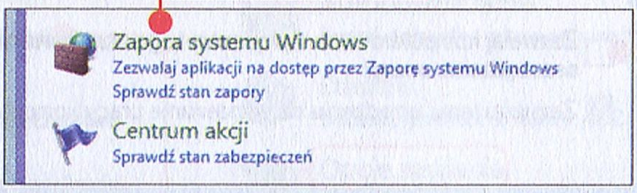
Więcej na: www.ebook4all.pl

42 Zablokowana gra

PROBLEM: Mimo że moje połączenie z internetem działa bez zarzutu, próba rozpoczęcia rozgrywki sieciowej w jednej z gier kończy się komunikatem o braku połączenia. Jak temu zaradzić?

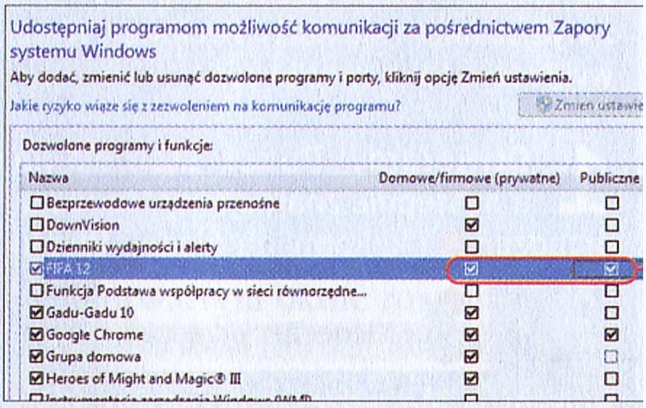
ROZWIĄZANIE: Z opisanym problemem boryka się wielu graczy. Wszystkiemu winna jest Zapora systemu Windows. Zobaczmy, jak umożliwić wybranej grze połączenie z internetem.

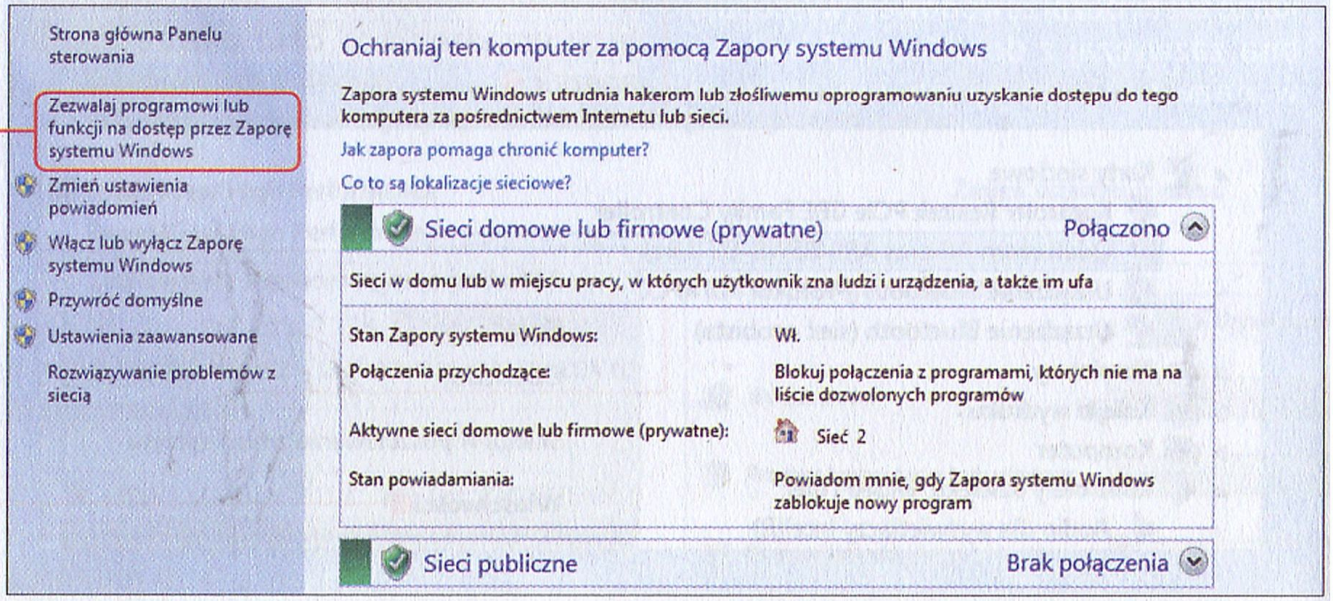
1 Uruchamiamy **Panel sterowania** i w oknie wyszukiwania wpisujemy **zapora**. W głównym oknie przedstawione zostają pasujące wyniki. Klikamy na **Zapora systemu Windows**.



2 Wyświetlone zostają podstawowe informacje na temat aktualnego stanu Zapory Windows w naszym systemie. Klikamy na pole **Zezwalaj programowi lub funkcji na dostęp przez Zaporę systemu Windows**.

3 Klikamy na przycisk **Zmień ustawienia**, wyszukujemy grę, dla której chcemy udostępnić połączenie internetowe, i upewniamy się, że zaznaczone są oba pola. Zatwierdzamy wybór, klikając na przycisk **OK**.

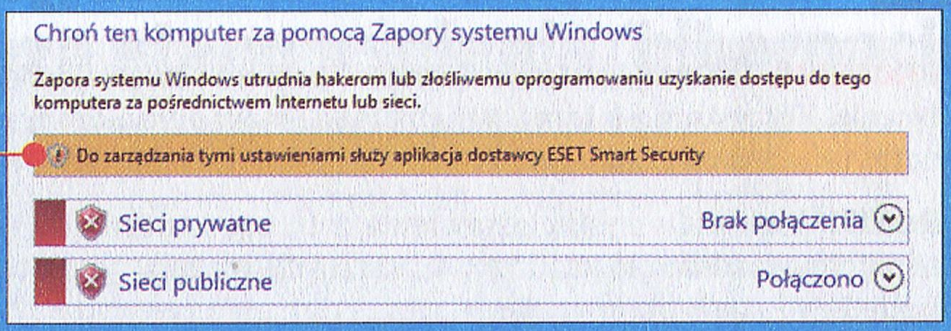




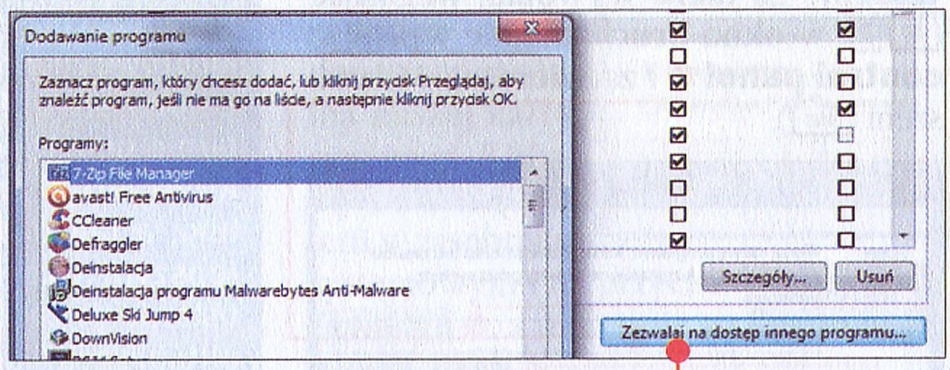
Więcej na: www.ebook4all.pl

NIE TYLKO ZAPORA WINDOWS

Jeżeli korzystamy z rozbudowanego pakietu Internet Security Zapora systemu Windows jest nieaktywna. Musimy w takim wypadku znaleźć odpowiednie ustawienia w naszym programie i dodać grę do wyjątków, których połączenia nie będą blokowane.



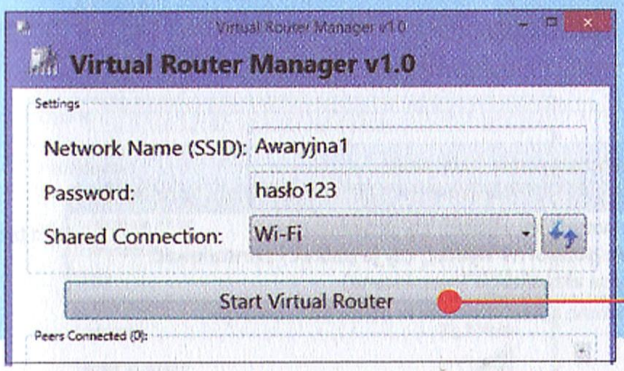
4 Jeżeli na liście nie ma naszej gry, wtedy klikamy na przycisk **Zezwalaj na dostęp innego programu** i wskazujemy odpowiedni tytuł na wyświetlonej liście. **pk**



43 JAK ZMIENIĆ KOMPUTER W PUNKT DOSTĘPOWY WI-FI

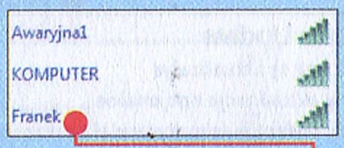
Problem: **Ruter w moim mieszkaniu odmówił posłuszeństwa. Czy istnieje jakiś sposób na udostępnienie internetu za pomocą laptopa?**

Rozwiązanie: **Tak, wystarczy, że na komputerze z dostępem do internetu zainstalujemy program Virtual Router Manager.**



1 Instalujemy z KŚ+ i uruchamiamy program **Virtual Router Manager**. W głównym oknie aplikacji wpisujemy nazwę dla tworzonej przez nas sieci oraz hasło i klikamy na **Start Virtual Router**.

2 Połączenie zostało udostępnione. Inne komputery mogą się z nim połączyć.



Aby zakończyć udostępnianie połączenia, klikamy na **Stop Virtual Router**.

Uwaga! Opisany program nie działa z niektórymi kartami Wi-Fi. Można wtedy skorzystać z innej karty podłączanej przez USB. **pk**

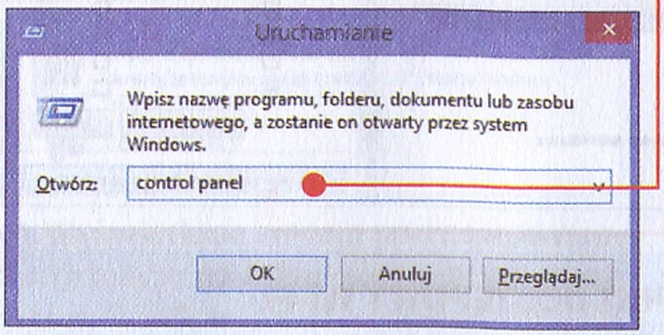
Więcej na: www.ebook4all.pl

44 Samowolna aktualizacja Windows

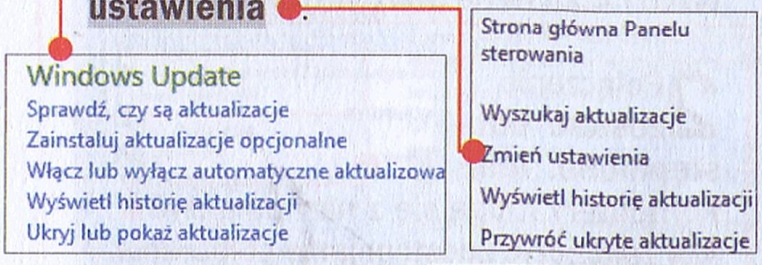
PROBLEM: Zauważyłem, że mój system pobiera i instaluje aktualizacje automatycznie. Korzystam z internetu mobilnego i mam ograniczony transfer. Jak wyłączyć automatyczną aktualizację?

ROZWIĄZANIE: Domyślne ustawienia dotyczące aktualizacji systemu Windows nie będą odpowiednie dla każdego. Na szczęście możemy je zmienić w sekcji Windows Update w Panelu sterowania.

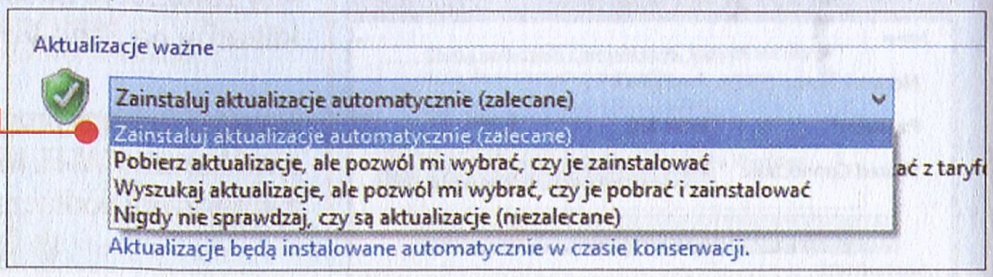
1 Otwieramy **Panel sterowania** (możemy go także wywołać, wciskając [⊞] [R], w okno Uruchamianie wpisując **control panel** i zatwierdzając klawiszem [enter]).



2 Wpisujemy w pole wyszukiwania **update**. Klikamy na wyświetlony w wynikach wyszukiwania napis **Windows Update**, a następnie na **Zmień ustawienia**.



3 Z rozwijanej listy wybieramy odpowiadającą nam opcję. Możemy zlecić systemowi całkowicie automatyczne aktualizowanie, pobieranie łatek bez instalacji czy wyszukiwanie aktualizacji bez pobierania i instalacji. Dostępna jest również możliwość wyłączenia aktualizacji – to rozwiązanie nie jest jednak zalecane. **pk**



AKTUALNY = BEZPIECZNY

Aktualizacje systemu Windows mają kluczowe znaczenie, jeśli chodzi o bezpieczeństwo. Firma Microsoft regularnie udostępnia tak zwane patche, które łatają znalezione w systemie luki, a także poprawiają błędy. Najlepszym rozwiązaniem jest zatem ustawienie całkowicie automatycznych aktualizacji – jeśli nie możemy sobie pozwolić na takie rozwiązanie (na przykład ze względu na częste korzystanie z internetu mobilnego z ograniczonym transferem), nie zapominajmy regularnie sprawdzać, czy nasz system nie potrzebuje łatek.

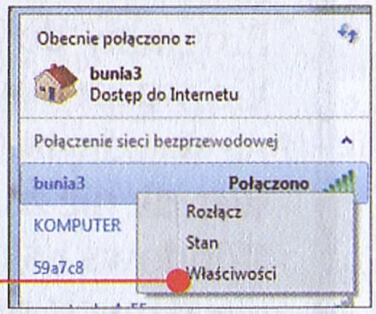
Więcej na: www.ebook4all.pl

45 Brak połączenia z internetem po wyjściu ze stanu uśpienia/hibernacji

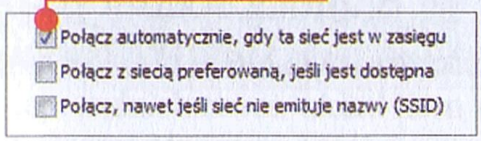
PROBLEM: Po wznowieniu pracy z trybu uśpienia lub hibernacji mój laptop ma bardzo często problem z połączeniem się z siecią Wi-Fi. Jak temu zaradzić?

ROZWIĄZANIE: W tego typu przypadkach najczęściej wystarczy odpowiednie skonfigurowanie naszej karty sieciowej. Dowiedzmy się, jak ustawić stosowne opcje.

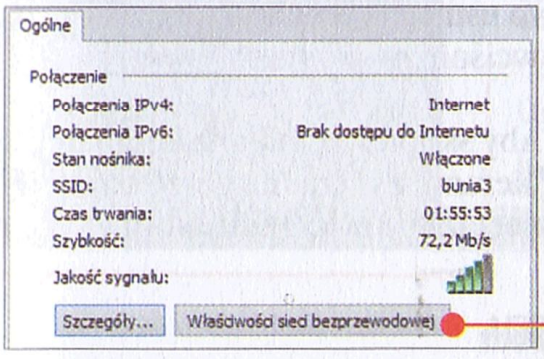
1 Upewniamy się, że opcja automatycznego łączenia z naszą siecią jest aktywna. W przypadku systemu Windows 7 klikamy na ikonę sieci znajdującą się w zasobniku systemowym, w wyświetlonym oknie klikamy prawym przyciskiem myszy na nazwę naszej sieci i w menu wybieramy opcję **Właściwości**.



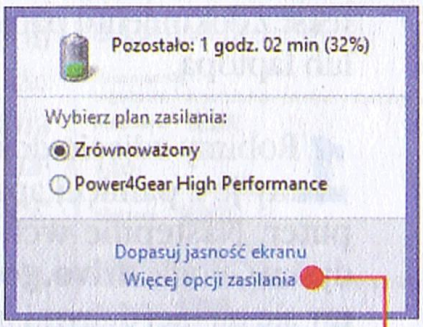
Dodajemy zaznaczenie przy polu **Połącz automatycznie, gdy ta sieć jest w zasięgu** i zatwierdzamy

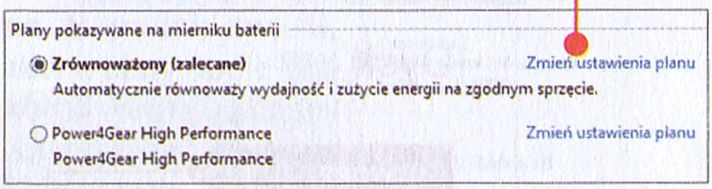


przyciskiem **OK**. Osoby korzystające z systemu Windows 8 wspomnianą opcję znajdą po otwarciu **Centrum sieci i udostępniania** (w Panelu sterowania), kliknięciu na nazwę naszej sieci i naciśnięciu przycisku **Właściwości sieci bezprzewodowej**.

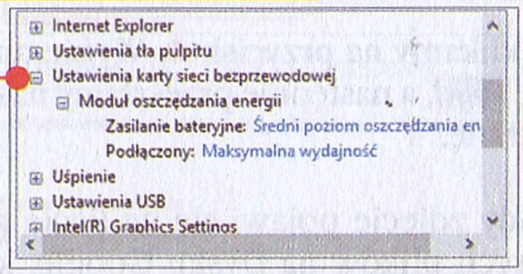


2 Warto przeanalizować również opcje dotyczące zasilania naszej karty sieciowej. Klikamy na ikonę baterii w zasobniku systemowym i na przycisk **Więcej opcji zasilania**, a następnie na **Zmień ustawienia planu**.





3 Klikamy na przycisk **Zmień zaawansowane ustawienia zasilania** i w wyświetlonym oknie rozwijamy węzeł dotyczący karty sieciowej.



4 W sekcji **Moduł oszczędzania energii** ustawiamy opcję **Maksymalna wydajność**. Powtarzamy opisane kroki dla pozostałych planów zasilania. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

46 Internetowy OCR

PROBLEM: Nie mam skanera ani smartfona. Czy mogę zrobić aparatem cyfrowym zdjęcie swoim dokumentom i przenieść je na ekran komputera tak, bym mógł je później edytować?

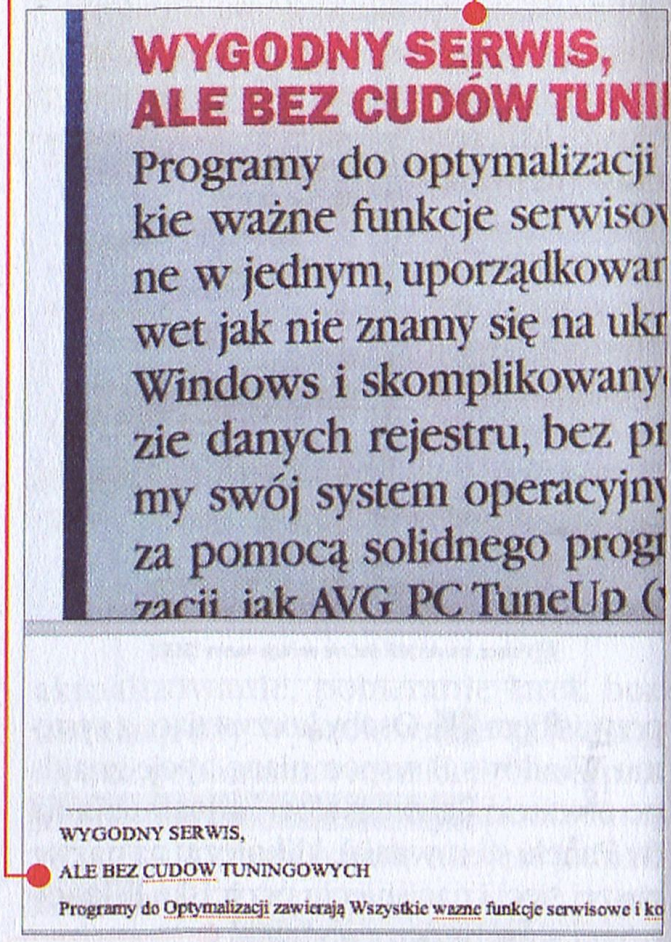
ROZWIĄZANIE: Tak, nie potrzeba do tego nawet żadnego dodatkowego oprogramowania – wystarczy aparat, komputer i konto Google.

Oto, co zrobić, by bez skanera przenieść tekst z dokumentu papierowego do peceta lub laptopa.

1 Robimy zdjęcie dokumentu i kopiujemy je z pamięci aparatu na nasz komputer. Następnie wchodzimy na stronę dysku Google **drive.google.com**. Logujemy się na niej danymi naszego konta Google i klikamy na przycisk. Wybieramy opcję **Pliki**, a następnie przesyłamy naszą fotografię.

2 Gdy zdjęcie pojawi się na liście naszych plików na Dysku Google, klikamy na nie prawym przyciskiem myszy i z menu kontekstowego wybieramy pozycję **Otwórz za pomocą**, a następnie **Dokumenty Google**.

3 Otworzy się dokument z rozpoznanym tekstem ze zdjęcia, nad którym znajdziemy też naszą fotografię. Możemy ją łatwo usunąć – wystarczy, że zaznaczymy ją i wciśniemy przycisk ←backspace.



4 Aby skopiować plik na komputer, wybieramy z menu na górze strony **Plik**, **Pobierz jako** i **Microsoft Word**. **mp**

Więcej na: www.ebook4all.pl

47 Synchronizujemy ustawienia za pomocą OneDrive

PROBLEM: Korzystam z kilku komputerów i chciałbym współdzielić nie tylko pliki poprzez chmurę OneDrive, ale również ustawienia systemowe. Jak to zrobić?

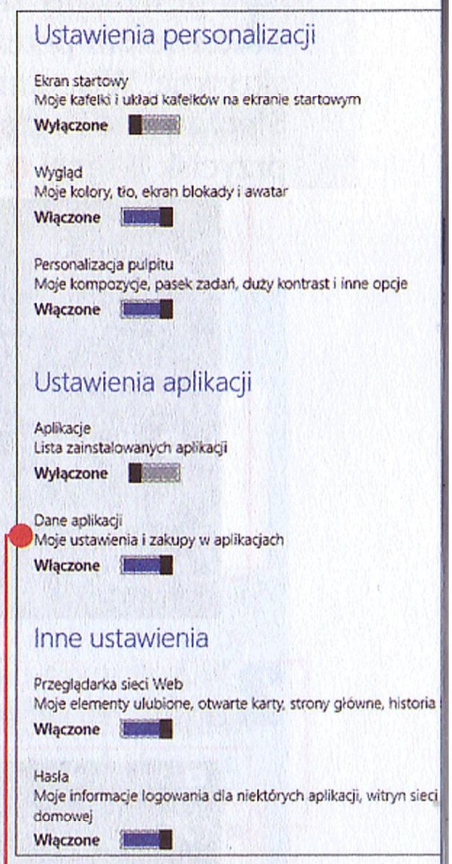
ROZWIĄZANIE: W Windows 8 wszystkie potrzebne opcje znajdziemy w oknie systemowych ustawień o nazwie OneDrive.

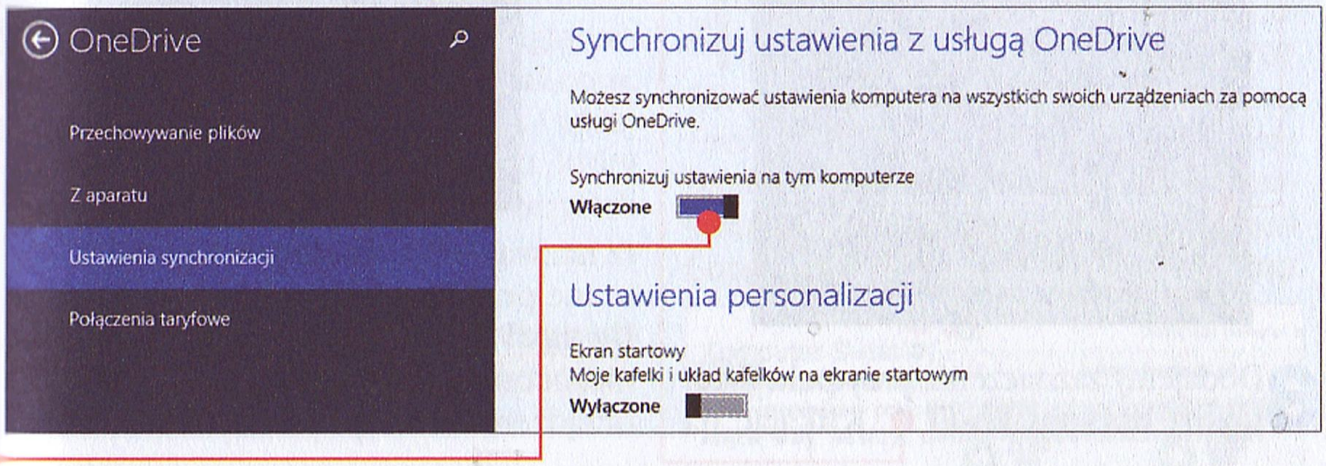
1 Wciskamy skrót klawiaturowy ⊞C, a następnie **Ustawienia** i **Zmień ustawienia**. Odszukujemy pozycję **OneDrive** i klikamy na nią.

2 W opcjach **Ustawienia synchronizacji** przesuwamy suwak **Synchronizuj ustawienia na tym komputerze** w prawo, by aktywować synchronizację ustawień systemowych.

3 OneDrive pozwoli nam synchronizować takie ustawienia personalizacji, jak kompozycje systemowe. Suwakami włączamy lub wyłączamy synchronizację poszczególnych elementów. Pamiętajmy, że jeśli nasze komputery mają pulpity o różnej rozdzielczości, układ ikon może być odmienny. Możemy również zsynchronizować aplikacje Modern, które pobrane zostały ze Sklepu Windows, oraz takie dane, jak ustawienia przeglądarki czy hasła przechowywane w systemie.

4 Jeśli nie chcemy na bieżąco synchronizować ustawień, ale chcemy je zachować na wypadek awarii, aktywujmy opcję **Wykonaj kopię zapasową ustawień dla tego komputera**. Podczas ponownej instalacji systemu otrzymamy propozycję przywrócenia ustawień. **kż**





Więcej na: www.ebook4all.pl

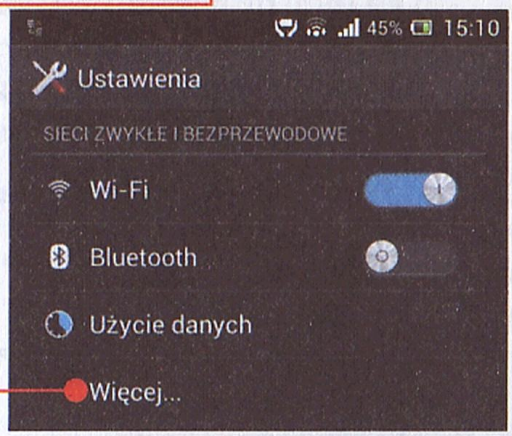
48 Telefon ruterem Wi-Fi

PROBLEM: Na swoim telefonie mam całkiem duży pakiet internetowy. Czy istnieje jakiś sposób, żeby udostępnić go mojemu laptopowi, kiedy jestem w podróży?

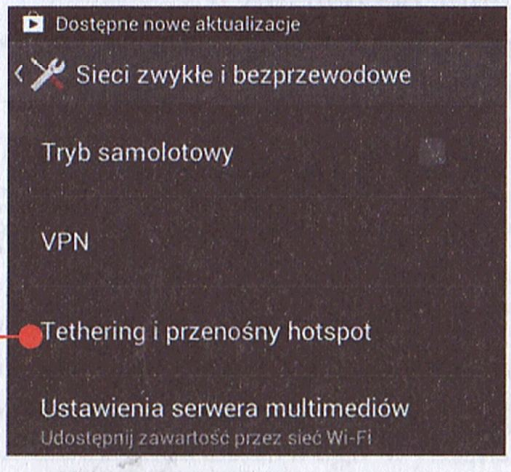
ROZWIĄZANIE: Tak, większość smartfonów wyposażonych jest w funkcję tworzenia punktu dostępowego Wi-Fi. Jej konfiguracja nie jest trudna.

Android

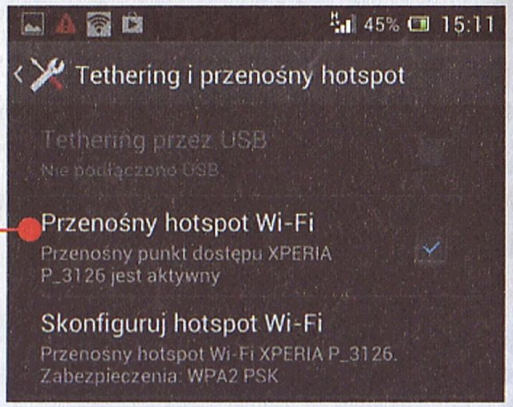
1 Upewniamy się, że połączenie z internetem przez sieć komórkową jest aktywne. Włączamy **Ustawienia** i w sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** klikamy na przycisk **Więcej**.



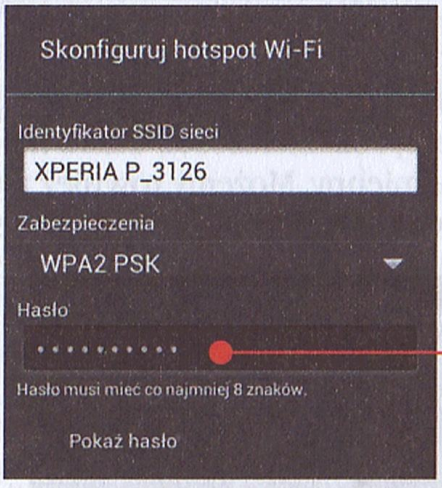
2 W kolejnym oknie wybieramy opcję **Tethering i przenośny hotspot**.



3 Dodajemy zaznaczenie przy polu **Przenośny hotspot Wi-Fi**. Klikając na



pole **Skonfiguruj hotspot Wi-Fi**, wprowadzamy nazwę oraz hasło dla utworzonej przez nas sieci. Od tej pory możemy na naszym laptopie połączyć się z internetem udostępnianym przez nasz smartfon. Wystarczy wskazać odpowiednie połączenie



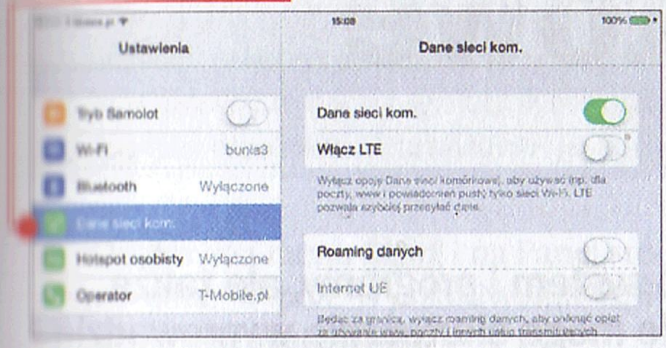
(z nazwą, którą ustaliliśmy) i wpisać wybrane przez nas hasło.

Uwaga! Opisane kroki mogą różnić się nieznacznie, w zależności od posiadanego urządzenia i wersji systemu Android.

Więcej na: www.ebook4all.pl

iOS

1 Otwieramy **Ustawienia** i włączamy połączenie internetowe za pomocą opcji **Dane sieci kom**.



2 Przechodzimy do zakładki **Hotspot osobisty** i uruchamiamy go, przesuwając przycisk. Klikając na pole **Hasło Wi-Fi**, mamy możliwość ustalenia hasła zabezpieczającego nasze połączenie. **pk**

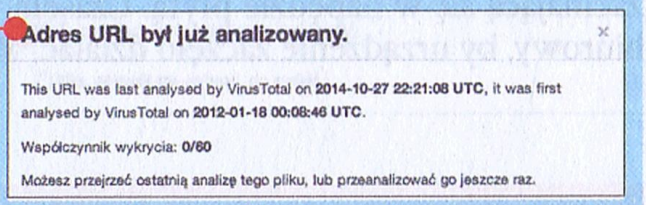
49 JAK SPRAWDZIĆ, CZY STRONA INTERNETOWA JEST BEZPIECZNA

Problem: Podobno wiele stron internetowych próbuje zainfekować komputer złośliwym oprogramowaniem. Jak sprawdzić, czy witryna jest bezpieczna jeszcze przed wchodzeniem na nią? Nie chcę ryzykować i „testować" mojego programu antywirusowego.

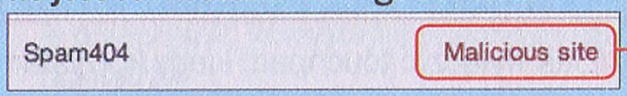
Rozwiązanie: Możemy to zrobić za pośrednictwem specjalnej strony internetowej lub dodatku do przeglądarki.

1 W pasku adresu naszej przeglądarki wpisujemy **www.virustotal.com**. Na stronie wybieramy opcję **URL** i wklejamy w formularz adres serwisu, który chcemy sprawdzić. Klikamy na przycisk **Przeskanuj**.

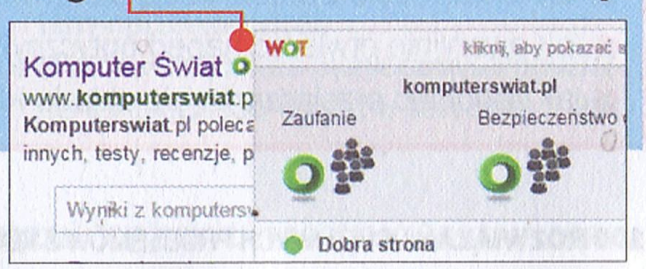
2 Jeśli pojawia się okno z takim komunikatem, klikamy na **Ponów analizę**.



3 Jeżeli w wynikach analizy przynajmniej raz pojawi się napis, strona może być niebezpieczna i lepiej jej unikać. Im więcej podobnych wyników, tym bardziej ryzykowne jest odwiedzanie danego serwisu.



4 Możemy też zainstalować specjalny dodatek do przeglądarki, na przykład **WOT** (Web of Trust) dostępny w wersji do Chrome, Firefoksa, Opery i Internet Explorera, który sprawdza witryny w rankingach bezpieczeństwa i odpowiednio oznacza je w wynikach Google. **mp**



Więcej na: www.ebook4all.pl

4 Porady sprzętowe

Komputer to nie tylko system i programy, ale także podzespoły. Ich awarie mogą skutecznie wyprowadzić nas z równowagi. Przeczytajmy, jak sobie z nimi radzić

Wielu awariom czy brakom sprzętowym możemy zaradzić, umiejętnie korzystając z możliwości systemu lub dodatkowych aplikacji. Jeśli umiemy uruchomić klawiaturę ekranową, zalanie klawiatury fizycznej colą nie zmusi nas do natychmiastowej wyprawy do sklepu po nową. Poradzimy sobie też z brakiem napędu optycznego lub zacinającą się w napędzie płytą. Czasem wystarczy prosty trik i na przykład spinacz biurowy, by urządzenie zaczęło działać. Musimy tylko wiedzieć, jak sobie radzić.

W TYM ROZDZIALE POZNAMY MIĘDZY INNYMI ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

- Jak wyłączyć touchpad, kiedy korzystamy z myszy?
- Jak wydłużyć czas pracy laptopa na baterii?
- Jak sprawdzić, z jakiej przyczyny bateria zbyt szybko się rozładowuje?
- Jak korzystać ze smartfona na komputerze?
- Jak zmienić funkcje przycisku zasilania?
- Jak udostępnić napęd optyczny w sieci?
- Jak radzić sobie z aktualizacją sterowników?
- Jak awaryjnie otwierać napęd optyczny?
- Jak zapobiec przełączaniu się układu klawiatury?

Więcej na: www.ebook4all.pl

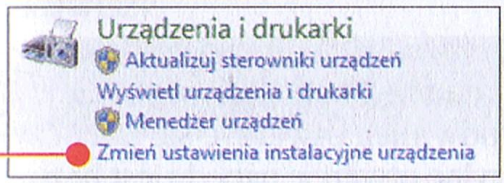
50 Problem ze sterownikami

PROBLEM: Drukarka odmawia mi posłuszeństwa i od jakiegoś czasu ma humory, ale nie mogę doszukać się żadnej usterki. Może to kwestia software'u?

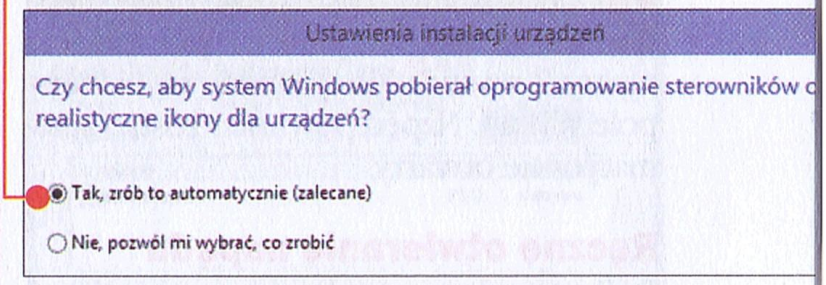
ROZWIĄZANIE: Problemem mogą być nieaktualne sterowniki. Ponieważ trudno samemu pamiętać o ich regularnej aktualizacji, warto wprowadzić takie ustawienie, by system Windows aktualizował je automatycznie.

1 Klikamy na menu **Start** i na Panel sterowania. W pole wyszukiwania wpisujemy słowo **sterownik**.

2 Stosowne opcje zostają odfiltrowane, a my w sekcji **Urządzenia i drukarki** klikamy na przycisk **Zmień ustawienia instalacyjne urządzenia**.



3 W wyświetlonym oknie upewniamy się, że zaznaczona jest opcja **Tak, zrób to automatycznie**. Jeśli nie, wybieramy ją i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Zapisz zmiany**. **pk**



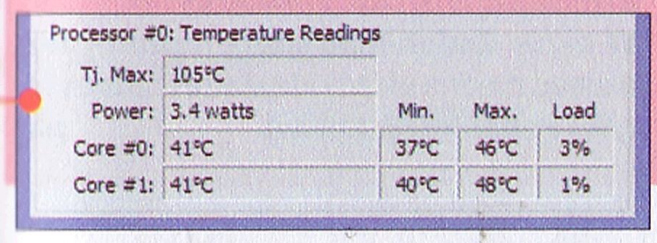
51 PRZEGRZANIE PROCESORA

Problem: Po kilkunastu minutach pracy mój komputer się wyłącza. Co może być przyczyną takiej sytuacji?

Rozwiązanie: Prawdopodobnie winny jest przegrzewający się procesor.

Do sprawdzania temperatury procesora przyda się program **Core Temp** (znajdziemy go w KŚ+). Jeśli zauważymy niepokojąco wysoki wzrost temperatury, oznacza to, że procesor nie jest odpowiednio chłodzony. Przyczyny mogą być następujące:

- zabrudzone otwory wentylacyjne (warto je przeczyścić, korzystając ze sprężonego powietrza)
- nieodpowiednie korzystanie z komputera przenośnego – powinien stać na twardym podłożu z odpowiednią ilością wolnego miejsca wokoło
- problem z odprowadzaniem ciepła (należy sprawdzić poprawność montażu procesora i/lub uzupełnić poziom pasty termoprzewodzącej)
- awaria wentylatora (konieczna samodzielna wymiana lub wizyta w serwisie) **pk**



Więcej na: www.ebook4all.pl

52 Awaryjne otwieranie napędu CD

PROBLEM: Przycisk na napędzie CD/DVD w moim komputerze przestał działać. Czy istnieje inny sposób na jego otwarcie?

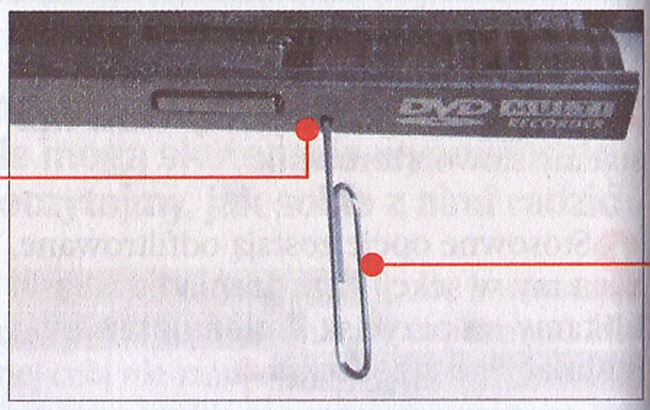
ROZWIĄZANIE: Awaria przycisku otwierającego napęd optyczny w komputerze nie oznacza, że nie możemy z niego korzystać. Oto jak awaryjnie otworzyć napęd.

1 Napęd optyczny w komputerze możemy spróbować otworzyć, wykorzystując polecenie wydane przez system. W tym celu otwieramy okno **Mój komputer** (najprościej jest wcisnąć ⊞ E).

2 Odnajdujemy ikonę napędu optycznego i klikamy na nią prawym przyciskiem myszy. Z wyświetlonego menu wybieramy pole **Wysuń**. Napęd powinien zostać automatycznie otwarty.

Ręczne otwieranie napędu

Jeśli powyższa porada nie przyniosła rezultatu, trzeba ręcznie otworzyć napęd. Wykorzystamy w tym celu specjalny otwór umieszczany na przednim panelu ●. Wystarczy wsunąć w niego delikatnie cienki drut (na przykład biurowy spinacz) ●. Napęd powinien otworzyć się samoczynnie. Awaryjne otwarcie napędu jest bezpieczne dla sprzętu. Tę metodę możemy zastosować zarówno w wypadku pracującego, jak i wyłączonego komputera. **pk**



53 PROBLEM Z UKŁADEM KLAWIATURY

Problem: Często przypadkiem zmienia mi się układ klawiatury i zamiast litery Z wpisuję Y. Jak temu zaradzić?

Rozwiązanie: Wystarczy wyłączyć skrót klawiaturowy albo usunąć zbędne układy klawiatury.

Winowajcą jest skrót klawiaturowy ctrl shift lub ⊞ spacja. Wystarczy ponownie go wcisnąć, by wszystko wróciło do normy. Skrót ten można wyłączyć w Panelu sterowania. W Windows 8 klikamy na **Język**, wybieramy **Ustawienia zaawansowane** i klikamy na **Zmień klawisze dostępu paska języka**. W Windows 7 klikamy na **Region i język**, **Klawiatury i języki**, **Zaawansowane ustawienia klawiszy**, **Zmień klawiatury...**. Klikamy na **Zmień sekwencję klawiszy**. Zaznaczamy pole **Nieprzypisane** przy sekcji **Przełączanie układu klawiatury**. W oknie **Zmień klawiatury** możemy też usunąć zbędne układy klawiatury i zostawić tylko **Polski (programisty)**. **pk**

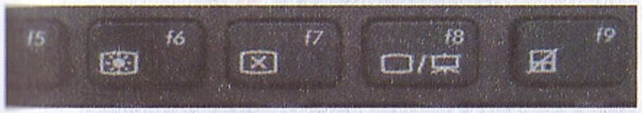
Więcej na: www.ebook4all.pl

54 Jak wyłączyć touchpad

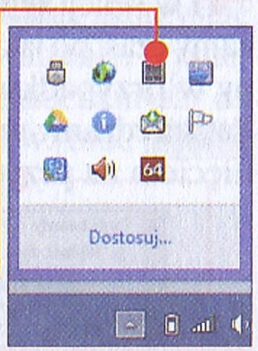
PROBLEM: Podczas pisania na klawiaturze laptopa bardzo często przypadkiem wciskam touchpad. Można go jakoś wyłączyć?

ROZWIĄZANIE: Tak, producenci na szczęście przewidzieli taką możliwość. Sprawdźmy, jak wyłączyć touchpad w laptopie.

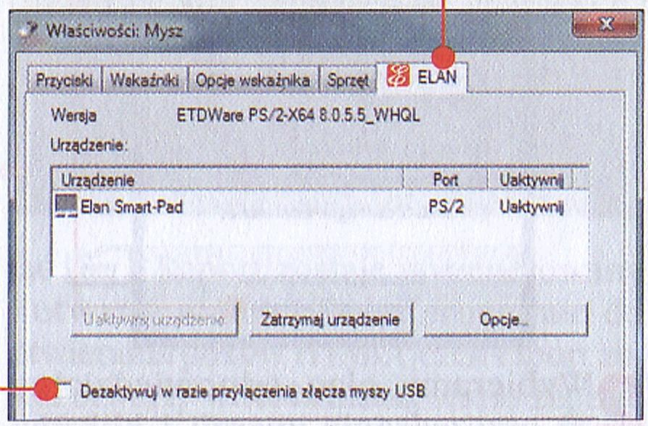
1 Najprostszym sposobem na wyłączenie touchpada jest wykorzystanie tak zwanych klawiszy funkcyjnych. W zależności od modelu laptopa wykonanie tej wskazówki może przebiegać nieco inaczej, jednak w większości przypadków wystarczy wciśnięcie kombinacji klawiszy – na przykład Fn F9. Touchpad włączamy ponownie za pomocą identycznej kombinacji klawiszy.



2 Kolejnym rozwiązaniem jest wykorzystanie oprogramowania touchpada. Klikamy na jego ikonę znajdującą się w zasobniku systemowym. W zależności od producenta mogą być dostępne różne opcje. Możemy na przykład ustawić automatyczne wyłączanie touchpada zaraz po podłączeniu myszy.



3 Jeśli w zasobniku systemowym nie znaleźliśmy odniesienia do oprogramowania touchpada, możemy spróbować skorzystać z Panelu sterowania. Odnajdujemy sekcję **Sprzęt i dźwięk** i klikamy na przycisk **Mysz**. Jeśli w otwartym oknie znajdziemy zakładkę dotyczącą touchpada (z reguły z nazwą producenta), klikamy na nią.



4 W naszym przykładzie możemy wyłączyć touchpad po podłączeniu myszy. **pk**

POMOC Z ZEWNĄTRZ

Warto także wypróbować darmową aplikację **TouchFreeze** (znajdziemy ją w e-wydaniu w KŚ+ – ksplus.pl). Nie wymaga ona ingerencji ze strony użytkownika. Po zainstalowaniu od razu zaczyna działać. Dzięki niej, gdy piszemy tekst na klawiaturze, touchpad pozostaje nieaktywny. Chwilę po tym, jak przestaniemy pisać, ponownie zostaje włączony.

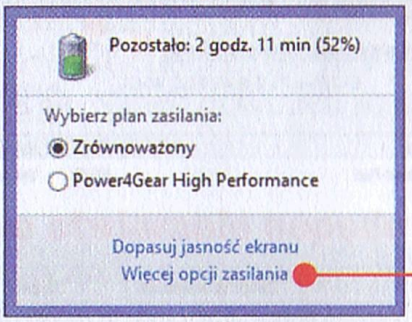
Więcej na: www.ebook4all.pl

55 Jak wydłużyć czas pracy na baterii

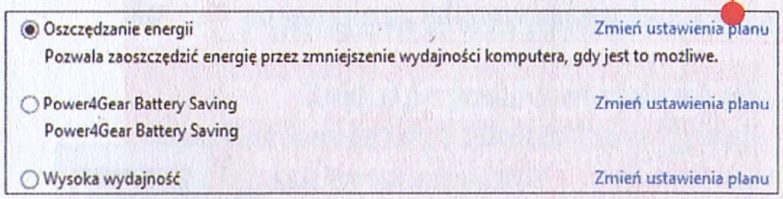
PROBLEM: Mój laptop nie pozwala na zbyt długą pracę na zasilaniu bateryjnym – nawet mimo włączonego trybu oszczędzania energii. Czy jest jakiś sposób na wydłużenie czasu pracy na baterii?

ROZWIĄZANIE: Domyślne ustawienia systemowe dotyczące zarządzania energią nie zawsze są optymalne. Dokonując kilku drobnych zmian, możemy wydłużyć czas pracy notebooka.

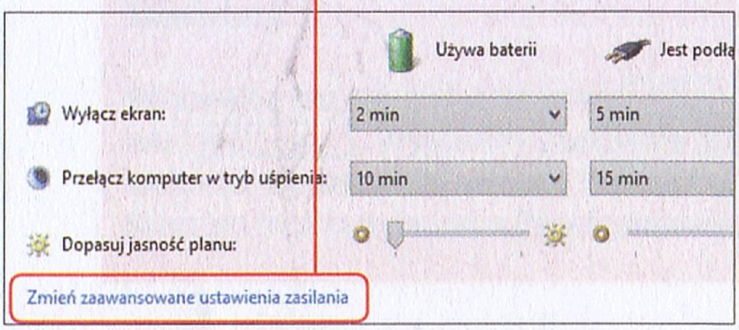
1 Przechodzimy do panelu zarządzania planami zasilania w naszym komputerze. W tym celu klikamy na ikonę baterii znajdującą się w zasobniku systemowym i wybieramy **Więcej opcji zasilania**.



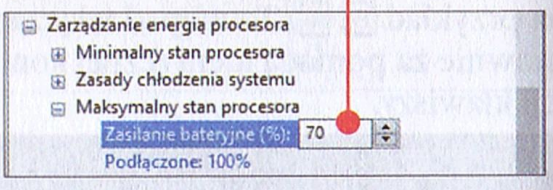
2 Wybieramy plan odpowiedzialny za oszczędzanie energii i klikamy na przycisk **Zmień ustawienia planu**.



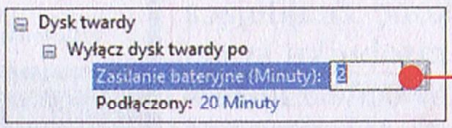
W wyświetlonym oknie klikamy na pole **Zmień zaawansowane ustawienia zasilania**.



3 Rozwijamy węzeł **Zarządzanie energią procesora**, a następnie **Maksymalny stan procesora**. Przy polu **Zasilanie bateryjne** zmniejszamy domyślną wartość, na przykład do 70%.

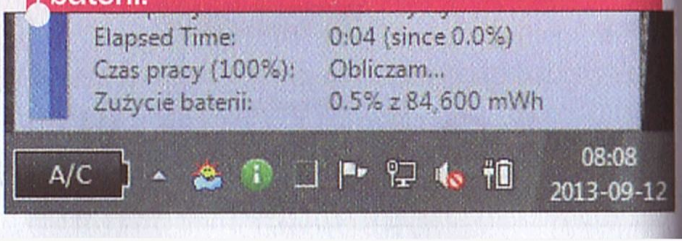


4 Przechodzimy do węzła **Dysk twardy** i w sekcji **Wyłącz dysk twardy po** skracamy czas, po jakim dysk zostanie wyłączony w przypadku zasilania bateryjnego. Zatwierdzamy wprowadzone zmiany kliknięciem na przycisk **Zastosuj**. **pk**



JAK SPRAWDZIĆ STAN BATERII

Im starszy notebook, tym krótszy czas pracy na akumulatorze – ciągłe ładowanie i rozładowywanie obniża jego pojemność. Program BatteryBar Free z KŚ+ pokaże nam, czy nie trzeba już kupić nowej baterii.



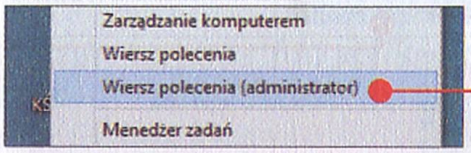
Więcej na: www.ebook4all.pl

56 Czemu bateria tak szybko się rozładowuje

PROBLEM: Mój laptop bardzo szybko rozładowuje baterię. Co może być przyczyną takiej sytuacji?

ROZWIĄZANIE: System Windows ma wbudowane narzędzie do diagnostyki zasilania komputera. Zobaczmy, jak wygenerować odpowiedni raport.

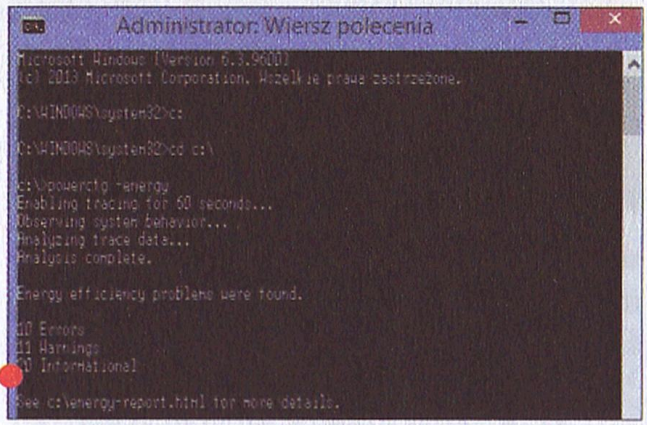
1 Na początku musimy uruchomić Wiersz polecenia z uprawnieniami administratora (dzięki temu raport będzie mógł zostać poprawnie wygenerowany). W wypadku osób korzystających z systemu Windows 7 należy kliknąć na przycisk **Start** i w okienko wyszukiwania wpisać **cmd**. Po wyświetleniu rezultatów klikamy na ikonę cmd prawym przyciskiem myszy i wybieramy polecenie **Uruchom jako administrator**. Użytkownicy systemu Windows 8.1 mogą skorzystać z jeszcze łatwiejszego rozwiązania. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę systemu Windows i wybrać **Wiersz polecenia (administrator)**.



2 Do Wiersza polecenia wpisujemy następujące komendy (za każdym razem zatwierdzamy klawiszem enter):

```
c:
cd c:\
powercfg -energy
```

Po 60 sekundach wyświetlony zostaje stosowny komunikat.



3 Wpisujemy polecenie **start energy-report.html** i zatwierdzamy, wciskając enter. Raport zostaje wygenerowany i otwarty w domyślnym programie do otwierania plików HTML (jeżeli raport został otwarty w **Notatniku**, warto zapisać go i otworzyć w przeglądarce internetowej – będzie bardziej czytelny). Możemy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o znalezionych problemach. **pk**

Raport diagnostyki wydajności zasilania

Nazwa komputera	PRZENEK
Godzina skanowania	2014-10-16T14:26:48Z
Czas skanowania	60 sek.
Producent systemu	ASUSTeK COMPUTER INC.
Nazwa produktu systemu	K75VJ
Data systemu BIOS	01/24/2013
Wersja systemu BIOS	230
Numer kompilacji systemu operacyjnego	9600
Rola platformy	PlatformRoleMobile
Podłączone	false
Liczba procesów	88
Liczba wątków	902
Identyfikator GUID raportu	{2a3de79e-cbcc-47b7-8543-2ecd405fd2cc}

Wyniki analizy

Błędy

Wstrzymanie USB:Urządzenie USB nie przechodzi w stan wstrzymania selektywnego

To urządzenie nie przeszło w stan wstrzymania selektywnego USB. Zarządzanie zużyciem en

Nazwa urządzenia	Urządzenie kompozytowe USB
Identyfikator kontrolera hosta	PCI\VEN_8086&DEV_1E31

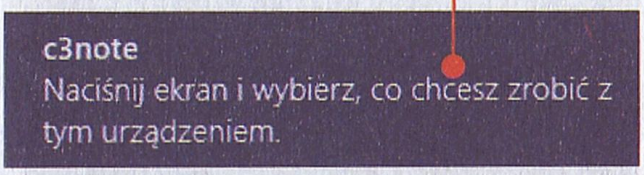
Więcej na: www.ebook4all.pl

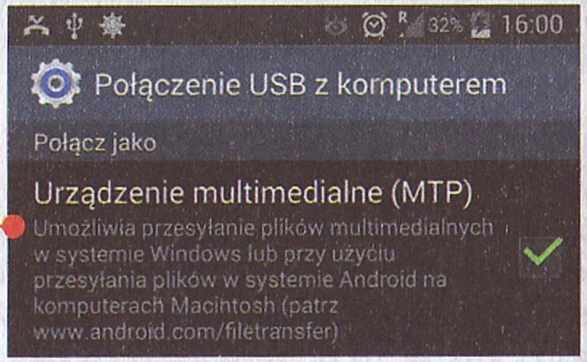
57 Przeglądamy zawartość smartfona

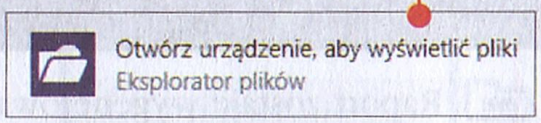
PROBLEM: Mój stary smartfon po podłączeniu pozwalał przeglądać swoją zawartość jak dysk twardy. Nowy nie ma opcji pamięci masowej. Jak zobaczyć pliki?

ROZWIĄZANIE: Smartfony, nawet te, które nie mają opcji pamięci masowej, są widoczne w systemie jako urządzenia multimedialne w Eksploratorze Windows.

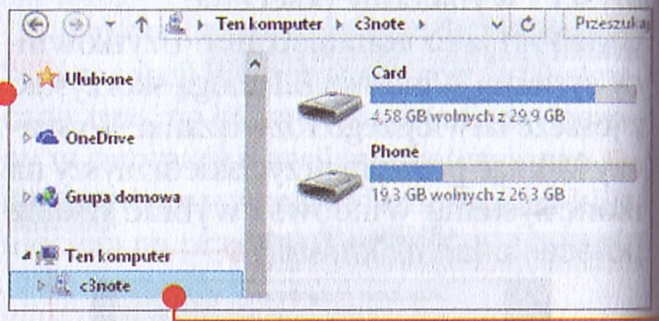
1 Podłączamy smartfon do komputera. W smartfonie wybieramy (jeśli oferowany jest wybór), a potem . W systemie może otworzyć się okno z proponowanymi akcjami, w którym wybieramy .







2 Zobaczymy zawartość pamięci smartfona – folder **Phone** to wbudowana pamięć, a opcjonalny folder **Card** to karta pamięci. Jeśli system nie zaproponuje przeglądania zawartości smartfona, otwieramy Eksplorator Windows. W części rozwijamy zawartość folderu o nazwie takiej jak nazwa smartfona (czyli model urządzenia). **kż**

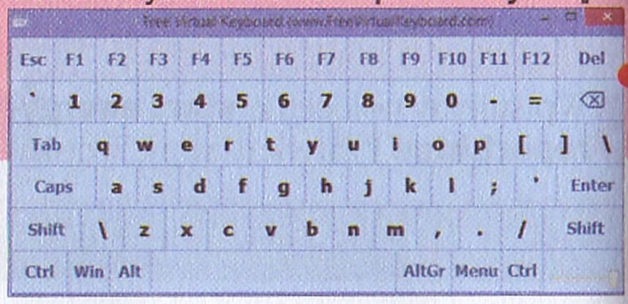


58 JAK PORADZIĆ SOBIE BEZ KLAWIATURY

Problem: Moja klawiatura odmówiła posłuszeństwa. Jak pisać bez klawiatury?

Rozwiązanie: Można skorzystać z systemowej klawiatury ekranowej lub z osobnej aplikacji.

Jeżeli korzystamy z Windows 7, klawiaturę ekranową znajdziemy w menu **Ułatwienia dostępu** (**Start**/**Wszystkie programy**/**Akcesoria**). W Windows 8 otwieramy Panel sterowania – klawiaturę ekranową znajdziemy w sekcji **Centrum ułatwień dostępu**. Ciekawą alternatywą klawiatury systemowej jest **Free Virtual Keyboard** (w KŚ+) – klawiaturę możemy w nim łatwo dostosowywać do swoich preferencji. **pk**



Więcej na: www.ebook4all.pl

59 Korzystanie ze smartfona na komputerze

PROBLEM: **Czasami w pracy jestem tak zajęty, że nie mam nawet czasu zerkać na telefon. Czy istnieje jakiś sposób na to, bym mógł kontrolować mój smartfon i na przykład wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe za pośrednictwem komputera?**

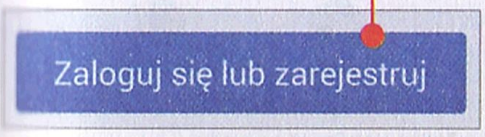
ROZWIĄZANIE: **O ile mamy smartfon z systemem Android, umożliwi to aplikacja AirDroid – dzięki niej możemy sterować telefonem przez przeglądarkę internetową.**

1 Otwieramy stronę **www.web.airdroid.com** i klikamy na **Załóż konto**.

2 Wpisujemy nasze dane i rejestrujemy się.

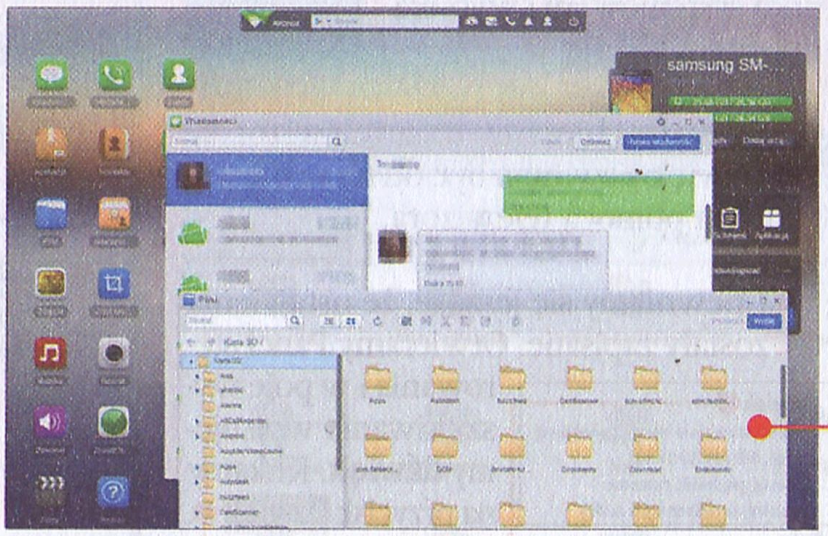
3 Ściągamy na smartfon aplikację **AirDroid** – znajdziemy ją w sklepie Google Play.

4 Otwieramy aplikację, następnie wybieramy i wpisujemy dane, które podaliśmy przy rejestracji w drugim kroku. **Uwaga!** Smartfon musi być połączony z internetem.



5 Ponownie wchodzimy na witrynę www.web.airdroid.com i logujemy się na niej.

6 Zobaczymy interfejs przypominający pulpit systemu Windows. Klikając na ikonę wiadomości, możemy czytać i wysyłać SMS-y, folder **Pliki** umożliwia nam przeglądanie zasobów smartfona i kopiowanie ich na komputer, a za pomocą **Muzyki, zdjęć i filmów** odtworzymy multimedia, które trzymamy na telefonie. Ponadto AirDroid będzie nas powiadamiał o przychodzących wiadomościach tekstowych i połączeniach. **mp**



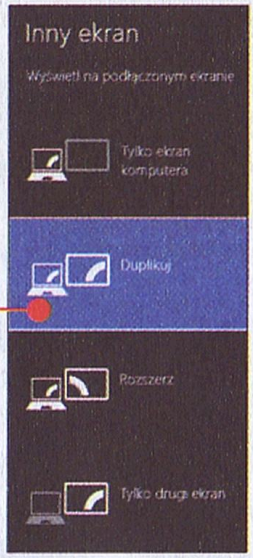
Więcej na: www.ebook4all.pl

60 Brak dźwięku w telewizorze po podłączeniu laptopa

PROBLEM: Po podłączeniu laptopa do telewizora przez kabel HDMI obraz wyświetlany jest poprawnie, jednak dźwięk „zostaje" na komputerze. Jak temu zaradzić?

ROZWIĄZANIE: Poradzimy sobie z tym, korzystając z ustawień systemowych. Warto też pamiętać, by zachować odpowiednią kolejność czynności.

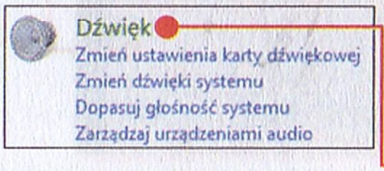
1 Podłączamy komputer do telewizora za pomocą przewodu HDMI. Upewniamy się, że na komputerze została wybrana opcja wyświetlania obrazu na dodatkowym ekranie. Jeśli obraz nadal nie jest wyświetlany na telewizorze, musimy ręcznie wybrać odpowiednie źródło obrazu za pomocą pilota (opcja najczęściej oznaczana jest jako **Source**).



2 Klikamy na ikonę głośnika znajdującą się w zasobniku systemowym i wybieramy opcję **Mikser**.

3 Z listy wybieramy nasz telewizor. Dźwięk powinien być od teraz odtwarzany za pomocą telewizora.

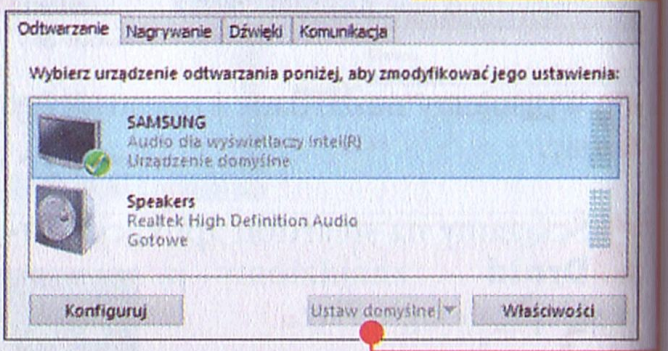
4 Upewniamy się jeszcze, że ustawienia zostały zapisane. Otwieramy Panel sterowania i w pole wyszukiwania wpisujemy **dźwięk**. Klikamy na przycisk **Dźwięk**.

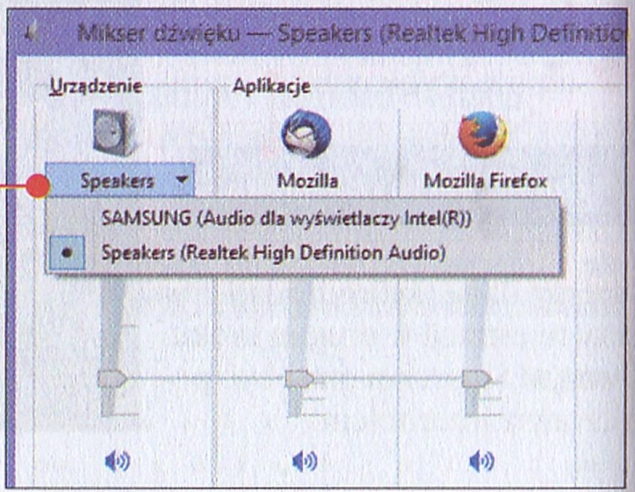


KABEL ZAWSZE PIERWSZY

Opisane problemy z dźwiękiem podczas podłączania komputera do telewizora często wynikają z niewłaściwej kolejności wykonywanych czynności. Warto najpierw podłączyć komputer do telewizora, a dopiero potem włączyć docelową aplikację czy odtwarzanie filmu.

Zaznaczamy nasz telewizor i klikamy na przycisk **Ustaw domyślne**. **pk**





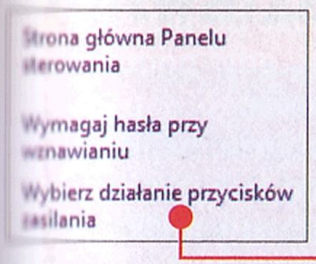
Więcej na: www.ebook4all.pl

61 Przycisk zasilania usypia laptop

PROBLEM: Przycisk zasilania w moim laptopie nie działa prawidłowo. Komputer zamiast się wyłączać, jak tego oczekuję, przechodzi w tryb uśpienia. Jak to zmienić?

ROZWIĄZANIE: Takie jest domyślne ustawienie. Jeżeli nam nie odpowiada, możemy łatwo je zmienić, korzystając z opcji zasilania w systemie.

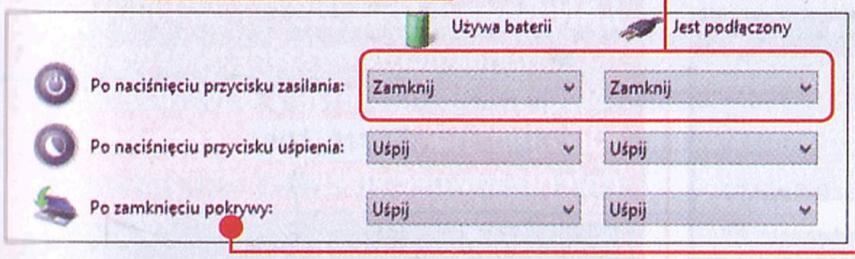
1 Otwieramy Panel sterowania. W sekcji **Sprzęt i dźwięk** klikamy na pole **Opcje zasilania**. Wyświetlone zostaje okno konfiguracji planów zasilania w naszym systemie.



2 W celu rozpoczęcia konfiguracji przycisku klikamy na **Wybierz działanie przycisków zasilania**.

3 W wyświetlonym oknie, przy polu **Po naciśnięciu przycisku zasilania**, wybieramy opcję **Zamknij**. Upewniamy się, że opcja ta została wybrana zarówno w przypadku podłączenia naszego laptopa do prądu, jak i podczas pracy na baterii. Zatwierdzamy wybór kliknięciem na przycisk **Zapisz zmiany**.

Wspomniane we wskazówce okno konfiguracyjne pozwala nam również wybrać sposób, w jaki będzie reagował nasz komputer na przykład po zamknięciu pokrywy. Możemy ustawić dowolną akcję – zamknięcie systemu, przejście w stan uśpienia lub też brak reakcji. **pk**

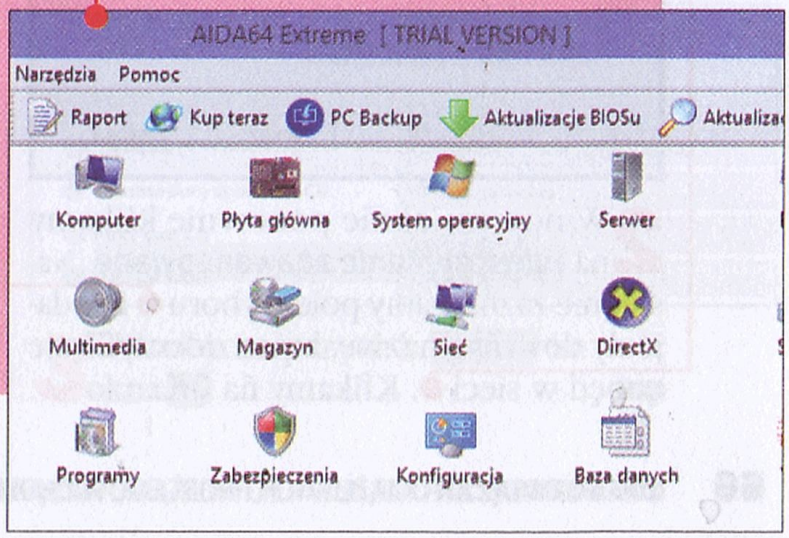


62 JAK WYŚWIETLIĆ INFORMACJE NA TEMAT KOMPUTERA

Problem: Chciałbym uzyskać informacje na temat podzespołów w moim komputerze). Gdzie je znajdę?

Rozwiązanie: Jeśli potrzebujemy dokładnych informacji, warto użyć aplikacji AIDA64.

Program **AIDA64** znajdziemy w e-wydaniu książki KŚ+. To bardzo rozbudowane narzędzie do diagnostyki komputera. Wyświetla dane dotyczące poszczególnych podzespołów, programów i sterowników. **pk**



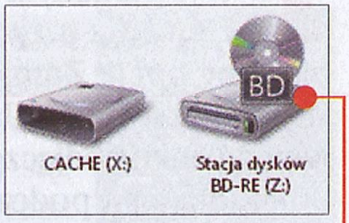
Więcej na: www.ebook4all.pl

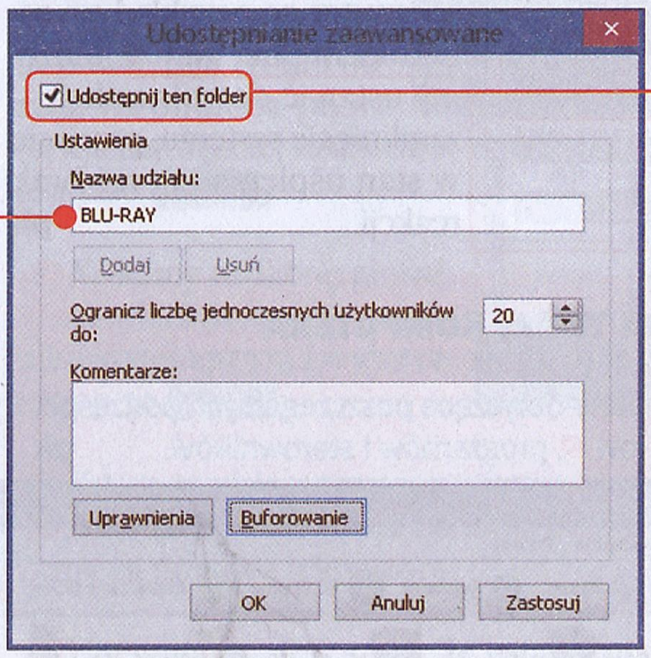
63 Udostępniamy napęd optyczny w sieci

PROBLEM: Komputer, na którym chcę odczytać płytę, nie ma napędu optycznego. Mam jednak taki w drugim komputerze. Czy można odczytać płytę z tamtego komputera, gdy są one w jednej sieci lokalnej?

ROZWIĄZANIE: Wystarczy jedynie udostępnić napęd optyczny danego komputera w sieci LAN, a na komputerze bez napędu przypisać udostępnionemu napędowi literę dysku.

1 W oknie Eksploratora Windows w komputerze z napędem optycznym, w panelu z lewej strony, klikamy na **Ten komputer** lub **Mój komputer**. W panelu z prawej strony odszukujemy ikonę napędu ● i z menu kontekstowego wybieramy **Udostępnij** i **Udostępnianie zaawansowane**.

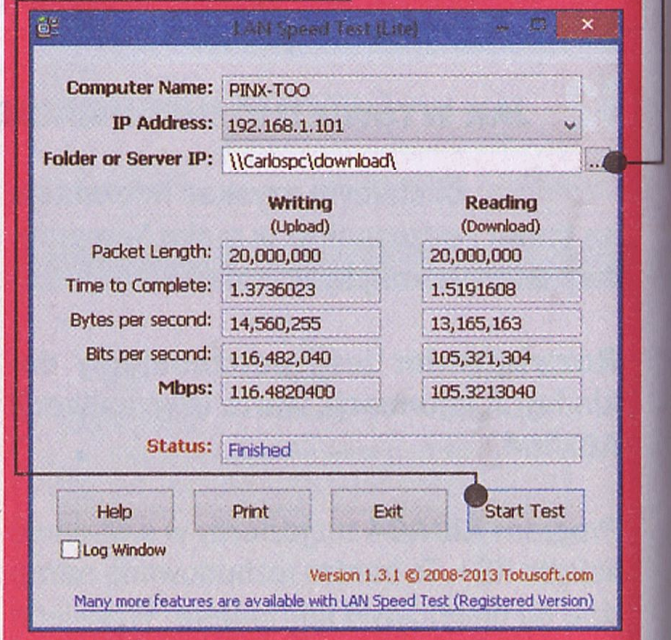




2 W nowym oknie ponownie klikamy na **Udostępnianie zaawansowane**. Następnie zaznaczamy pole wyboru ● i podajemy dowolną nazwę, która zidentyfikuje napęd w sieci ●. Klikamy na **OK**.

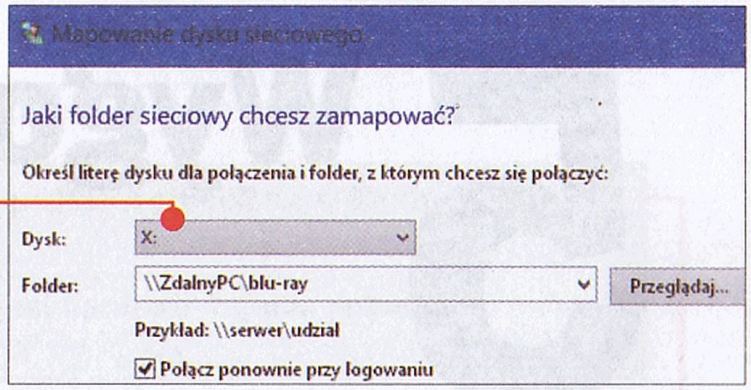
KONIECZNA ODPOWIEDNIA SZYBKOŚĆ

Domowe sieci LAN mają zazwyczaj wystarczającą wydajność do przesyłu multimediów, jednak gdy podczas oglądania filmu ze zdalnego napędu pojawią się zacięcia obrazu, najpierw upewnijmy się, że to nie sieć jest przyczyną. W tym celu włączamy aplikację **LAN Speed Test** (KŚ+) i po kliknięciu na ● wskazujemy dowolny udostępniony folder na komputerze z odtwarzaczem. Klikając na **Start test**, sprawdzimy przepustowość sieci ●.



Więcej na: www.ebook4all.pl

3 Na komputerze bez napędu optycznego otwieramy Eksplorator Windows i klikamy na **Mój komputer** i na . Następnie wybieramy literę dysku, którą chcemy przypisać zdalnemu napędowi optycznemu , i klikamy na **Przeglądaj**, by w oknie **Przeglądanie w poszukiwaniu folderu** zaznaczyć folder identyfikujący napęd optyczny. Klikamy na **OK** i na **Zakończ**. **kż**

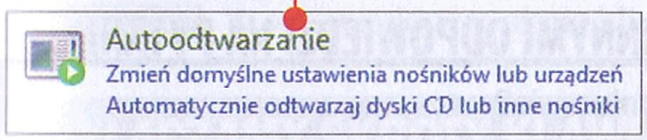


64 Jak skonfigurować funkcję autoodtwarzania z nośników zewnętrznych

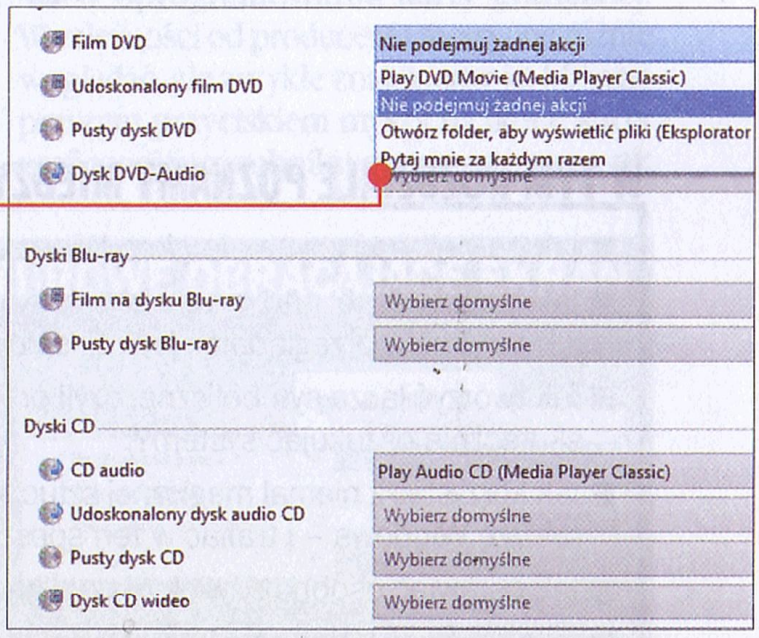
PROBLEM: Mój system odtwarza automatycznie każdą płytę czy pendrive z multimediami lub grami. Chciałbym dopasować automatyczne odtwarzanie do własnych potrzeb – tak by na przykład filmy na DVD nie włączały się od razu po włożeniu nośnika do napędu, ale płyty z muzyką już tak.

ROZWIĄZANIE: Możemy łatwo dostosować funkcję autoodtwarzania do własnych potrzeb w Panelu sterowania.

1 Otwieramy Panel sterowania. Klikamy na **Sprzęt i dźwięk**, a następnie na **Autoodtwarzanie** .



2 W nowym oknie decydujemy, jak system ma reagować na określone typy nośników. Wystarczy, że rozwiniemy listę po prawej stronie nazwy danego nośnika i wybierzemy interesującą nas opcję . Możemy na przykład sprawić, że płyty DVD z filmami nie będą odtwarzały się automatycznie po włożeniu do napędu, za to filmy na Blu-ray będą od razu otwierane w programie Windows Media Player.



3 Klikamy na przycisk **Zapisz** na dole okna. **mp**

Więcej na: www.ebook4all.pl

5 Wygoda

Ponieważ przy komputerze spędzamy mnóstwo czasu, wygoda posługiwania się systemem i programami ma ogromne znaczenie

W tym rozdziale przeczytamy właśnie, jak zadbać o naszą wygodę – jak szybko usuwać utrudniające pracę usterki i jak tworzyć różnego rodzaju ułatwienia – skróty, przekierowania czy przydatne kombinacje klawiaturowe. Dowiemy się też, jak w prosty sposób radzić sobie z niemożliwymi na pozór zadaniami, jak choćby podglądanie w locie plików ISO czy ZIP.

W TYM ROZDZIALE POZNAMY MIĘDZY INNYMI ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

- Jak powiększać zbyt małe okno Wiersza polecenia?
- Jak zapanować nad nadmiarem ikon na pulpicie, tworząc wirtualne pulpity lub po prostu przeglądając je w Eksploratorze Windows?
- Jak tworzyć łącza symboliczne, czyli przekierowania do wybranych plików i folderów, skutecznie oszukując system?
- Jak korzystać z niemal magicznej sztuczki – możliwości wpisywania poleceń w Eksploratorze Windows – i trafiać w ten sposób na skróty do potrzebnych nam funkcji?
- Jak ustawiać osobno dźwięk dla aplikacji i systemu?
- Jak kopiować pełne ścieżki dostępu do plików?

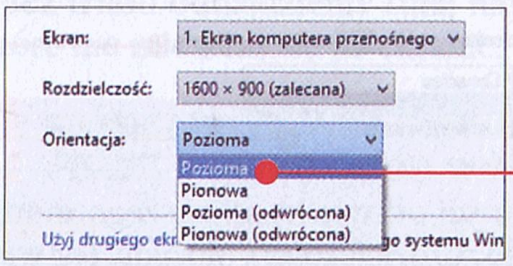
Więcej na: www.ebook4all.pl

65 Odwrócony ekran

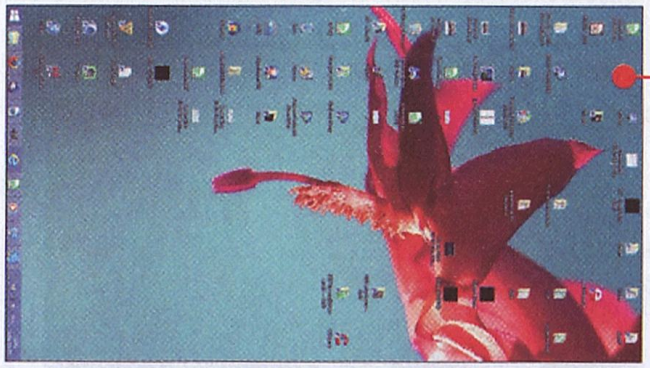
PROBLEM: Ekran w moim komputerze przypadkiem obrócił się o 90 stopni. Jak przywrócić jego domyślne położenie?

ROZWIĄZANIE: Zmiana orientacji ekranu jest bardzo irytująca. Zobaczmy, jak przywrócić jego standardową pozycję.

1 Najprostszym rozwiązaniem może okazać się wykorzystanie odpowiedniego skrótu klawiaturowego. Klikamy na dowolne miejsce na pulpicie i wciskamy kombinację klawiszy prawy alt ↑ (analogicznie pozostałe strzałki wykorzystywane są do obracania ekranu w pozostałych kierunkach).



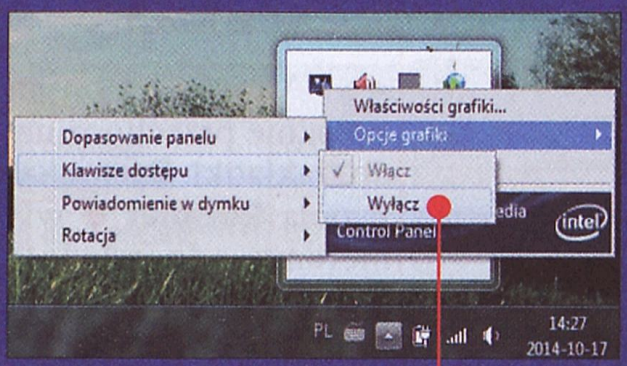
2 Kolejnym sposobem na zmianę orientacji ekranu jest wykorzystanie opcji systemowych. Klikamy prawym przyciskiem myszy na pulpit i wybieramy opcję **Personalizuj**. W wyświetlonym oknie klikamy na pole **Ekran**, a następnie na **Zmień ustawienia ekranu**. Z listy **Orientacja** wybieramy pozycję **Pozioma**. Zatwierdzamy przyciskiem **Zastosuj**.



3 Warto też sprawdzić stosowne opcje w oprogramowaniu karty graficznej. W zależności od producenta mogą one różnie wyglądać, ale zwykle znajdziemy je, klikając prawym przyciskiem myszy na ikonę karty graficznej w zasobniku systemowym. **pk**

WYŁĄCZAMY SKRÓTY KLAWIATUROWE OBRACAJĄCE EKRAN

Osoby, których komputery wyposażono w zintegrowane układy graficzne firmy Intel, mogą spróbować wyłączyć skróty klawiaturowe odpowiedzialne za zmianę orientacji ekranu. Klikając prawym przyciskiem myszy na ikonę znajdującą się w zasobniku systemowym, wybieramy pole **Opcje grafiki**, a następnie w sekcji **Klawisze dostępu** klikamy na pole **Wyłącz**.

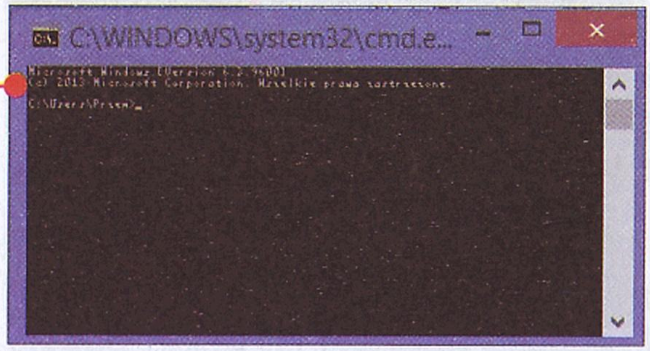


Więcej na: www.ebook4all.pl

66 Zbyt małe okno Wiersza polecenia

PROBLEM: Wiersz polecenia w moim systemie uruchamia się w bardzo małym okienku, przez co jest nieczytelny. Jak mogę powiększyć to okno i wyświetlaną czcionkę?

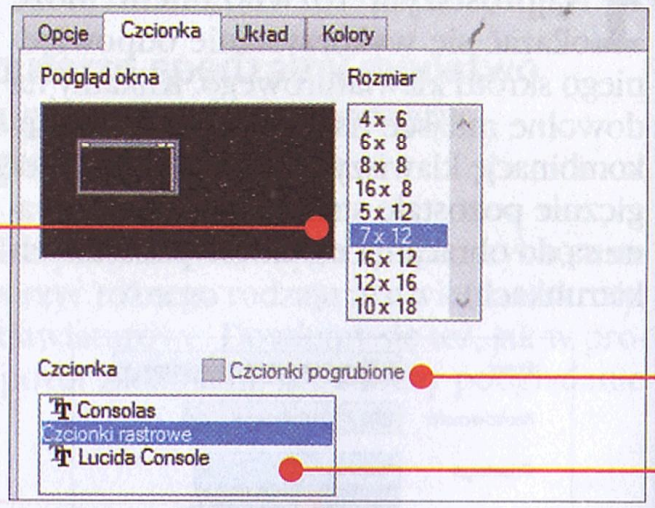
ROZWIĄZANIE: Zbyt małe okno Wiersza polecenia to często spotykany problem. Można mu zaradzić, odpowiednio konfigurując opcje wyświetlania.



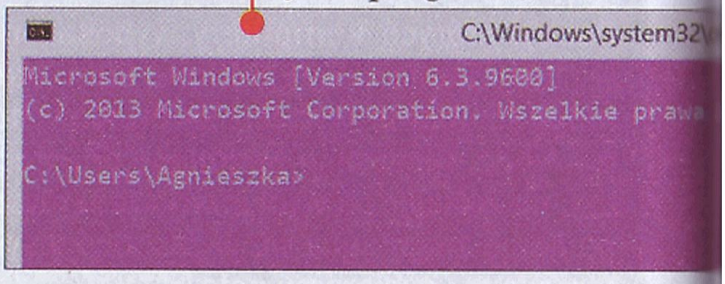
1 Uruchamiamy Wiersz polecenia. W przypadku systemu Windows 7 możemy go znaleźć, klikając kolejno na **Start**, **Akcesoria**, **Wiersz polecenia**. Osoby korzystające z systemu Windows 8.1 mogą kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę systemu i wybrać polecenie **Wiersz polecenia**. W obu systemach możemy również wpisać **cmd** w pole **Uruchom** (skrót klawiaturowy ⊞ R).

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na górną belkę okna Wiersza polecenia i wybieramy pozycję **Domyślne**.

3 W wyświetlonym oknie przechodzimy do zakładki **Czcionka**. Z pola **Rozmiar** wybieramy odpowiednie dla nas wymiary (warto poeksperymentować – efekt będzie różny w zależności od wielkości naszego monitora i jego rozdzielczości). Możemy też wybrać nowy rodzaj czcionki i pogrubienie, a na zakładce **Kolory** – kolor. Zatwierdzamy wybór kliknięciem na **OK** i uruchamiamy ponownie Wiersz polecenia.



4 Czcionka zostaje powiększona, do niej automatycznie dopasowuje się rozmiar okna. Jeśli program „nie zapamiętuje" ustawień, powtarzamy wskazówkę, wybierając w punkcie **2 Właściwości**.



pk

Więcej na: www.ebook4all.pl

67 Cały pulpit ikon

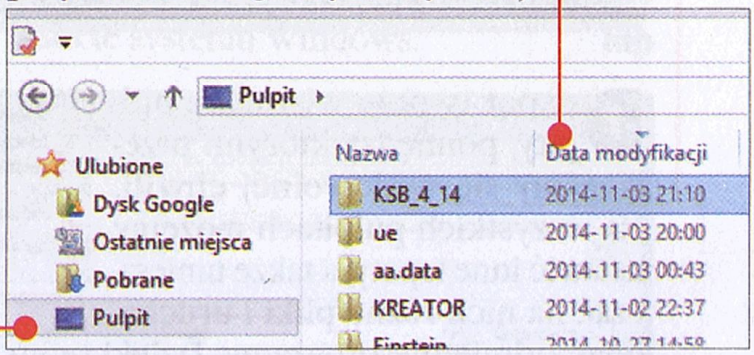
PROBLEM: Całe dostępne miejsce na moim pulpicie jest już zajęte. Jak znaleźć nowy plik?

ROZWIĄZANIE: Na szczęście systemowy pulpit to tak naprawdę zwyczajny folder – wystarczy go otworzyć.

1 Uruchamiamy Eksplorator Windows, na przykład wciskając ⊞ E.

2 Na liście po lewej stronie odnajdujemy pozycję **Pulpit** i klikamy na nią.

3 Wyświetlona zostaje lista wszystkich elementów zgromadzonych na pulpicie. Bez trudu odnajdziemy tutaj nawet te, które nie mieszczą się na ekranie. Dla ułatwienia możemy sortować pliki na przykład według daty modyfikacji. **pk**

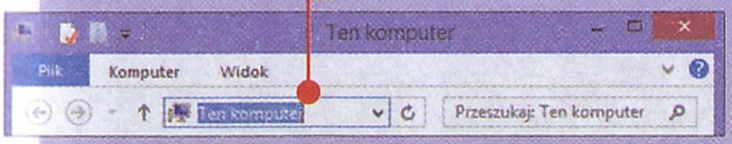


68 SZYBKI DOSTĘP DO FUNKCJI PRZEZ EKSPLORATOR WINDOWS

Problem: Włączanie poszczególnych narzędzi Windows czy dokopywanie się do danych sekcji Panelu sterowania trwa dla mnie zbyt długo. Czy Windows kryje w sobie jakieś przydatne skróty?

Rozwiązanie: Windows zapewnia błyskawiczny dostęp do wielu funkcji za pomocą krótkich poleceń wpisywanych w Eksploratorze.

1 Klikamy na pole adresu w oknie Eksploratora.



2 Wpisujemy odpowiednie polecenie i zawierdzamy klawiszem enter. **mp**

Ustawienia:	
appwiz.cpl	Programy i funkcje
control	Panel sterowania
control folders	Opcje folderów
control keyboard	Właściwości: klawiatura
control mouse	Właściwości: mysz
desk.cpl	Rozdzielczość ekranu
inetcpl.cpl	Właściwości: internet
intl.cpl	Region, język, klawiatury
mmsys.cpl	Dźwięk
powercfg.cpl	Opcje zasilania
sysdm.cpl	Właściwości systemu
Narzędzia:	
cleanmgr	Czyszczenie dysku
dfrgui	Optymalizowanie dysków
devmgmt.msc	Menedżer urządzeń
diskmgmt.msc	Zarządzanie dyskami
wuapp	Windows Update

Więcej na: www.ebook4all.pl

69 Lepsza organizacja pracy: wirtualne pulpity

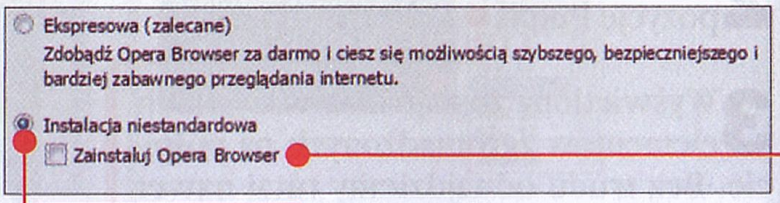
PROBLEM: Mam na pulpicie wiele różnych plików. Niektóre są prywatne, inne służbowe – naprawdę łatwo się w nich pogubić. Poza tym często uruchamiam jednocześnie tyle programów, że w pasku zadań i na pulpicie brakuje mi miejsca. Jak temu zaradzić?

ROZWIĄZANIE: Najłatwiej będzie nam skorzystać z wirtualnych pulpitów. Co prawda Microsoft wprowadzi tę funkcjonalność dopiero w systemie Windows 10, ale już teraz możemy uzyskać ją w Windows 7 i 8 dzięki darmowemu programowi Dexpot.

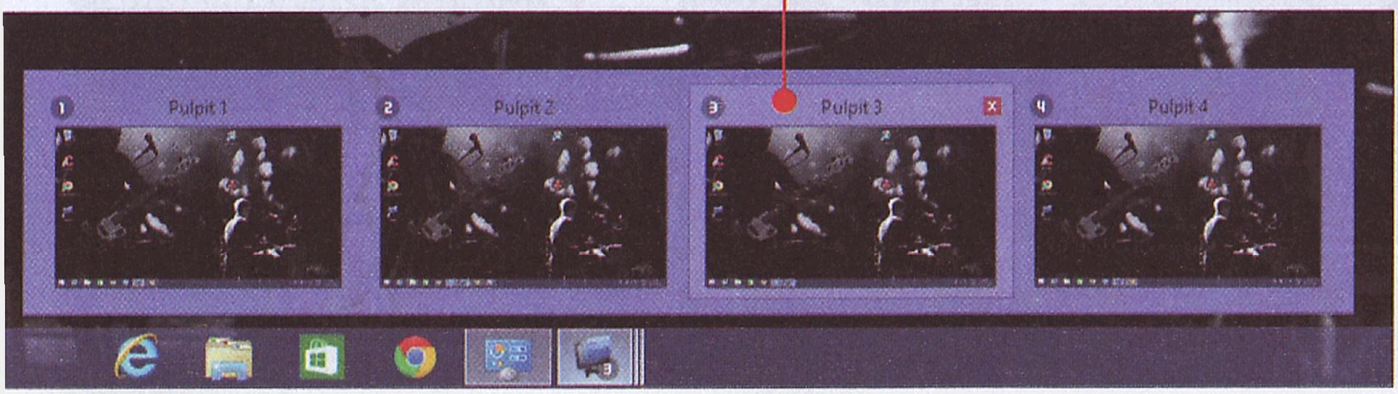
Dexpot tworzy wirtualne pulpity, pomiędzy którymi przełączamy się w dowolnej chwili. Na wszystkich pulpitach możemy ustawić inne tapety, a także umieszczać na nich różne pliki i uruchamiać odmienne programy. Dzięki temu z łatwością stworzymy pulpity przeznaczone wyłącznie do pracy, relaksu czy multimediów. Okna aplikacji uruchomione na jednym pulpicie nie będą widoczne na innych.

1 Pobieramy program **Dexpot** z e-wydania tej książki w KŚ+ (dostępnego pod adresem ksplus.pl).

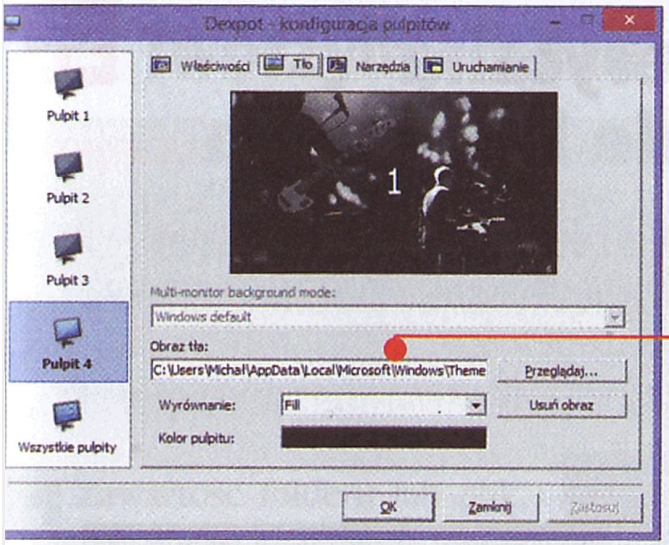
2 Uruchamiamy proces instalacji. Wybieramy w nim opcję **Instalacja niestandardowa** i usuwamy zaznaczenie przy propozycji zainstalowania na komputerze dodatkowego oprogramowania.



3 Program włączy się automatycznie i zobaczymy na pasku jego ikonę. Po najechaniu na nią kursorem myszy pokażą się nasze cztery wirtualne pulpity. By przejść do któregokolwiek z nich, po prostu klikamy na niego. Możemy też posłużyć się w tym celu skrótem klawiaturowym alt 3, gdzie cyfra 3 odpowiada numerowi pożądanego pulpitu.



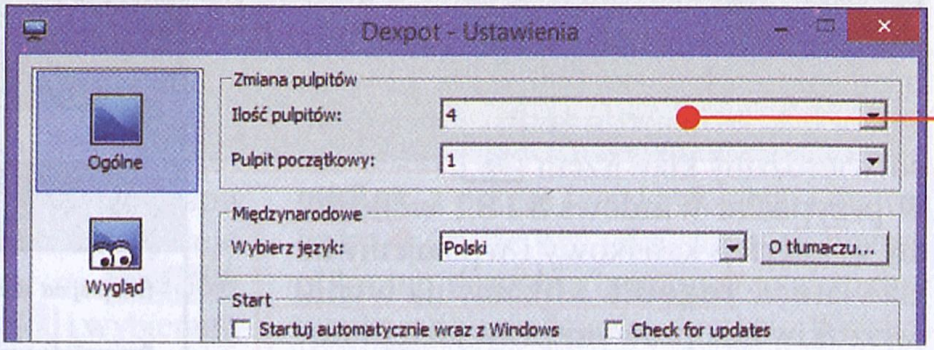
Więcej na: www.ebook4all.pl



W nowym oknie możemy wybrać tapetę dla poszczególnych pulpitów, a także na przykład włączyć ochronę któregoś z nich hasłem.

5 Klikamy jeszcze raz na ikonę programu na pasku zadań, ale tym razem wybieramy **Ustawienia**. W tym oknie ustalimy liczbę pulpitów, która odpowiada naszym potrzebom, a także sprawimy, by Dexpot uruchamiał się automatycznie przy starcie systemu Windows. **mp**

4 Konfigurujemy Dexpot. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu na pasku zadań i wybieramy z menu opcję **Konfiguracja pulpitów**.

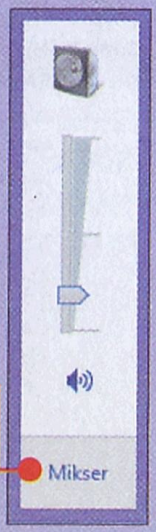


70 JAK USTAWIAĆ DŹWIĘK OSOBNO DLA APLIKACJI I SYSTEMU

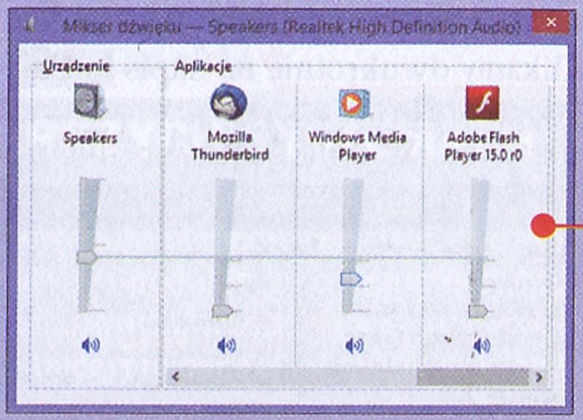
Problem: Chciałbym ustawić poziom głośności indywidualnie dla wybranej aplikacji. Czy jest to możliwe?

Rozwiązanie: Tak – system Windows umożliwia łatwe dostosowywanie ustawień audio dla poszczególnych programów.

1 Klikamy na ikonę głośnika znajdującą się w zasobniku systemowym i wybieramy opcję **Mikser**.



2 W wyświetlonym oknie możemy ustawiać poziom głośności dla każdej aktualnie uruchomionej aplikacji indywidualnie.



3 Kliknięcie na ikonę powoduje z kolei wyłączenie dźwięku dla danego programu. **pk**

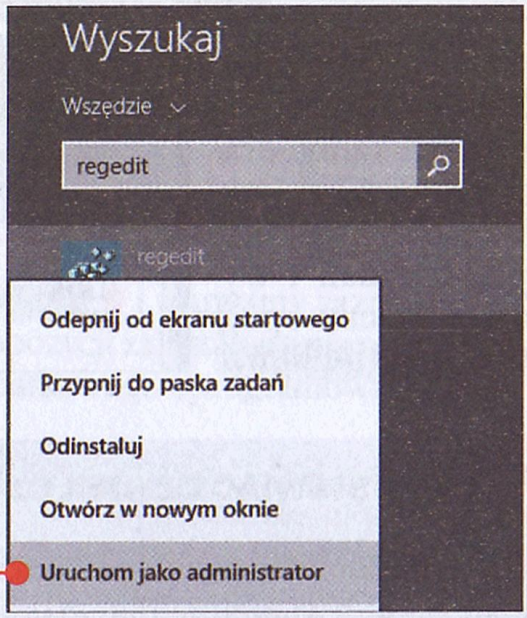
Więcej na: www.ebook4all.pl

71 Klawiatura numeryczna nie działa w oknie logowania

PROBLEM: Moje hasło do Windows składa się z długiego ciągu cyfr. Niestety, podczas wpisywania go nie mogę korzystać z klawiatury numerycznej. To bardzo niewygodne. Czy da się to jakoś zmienić?

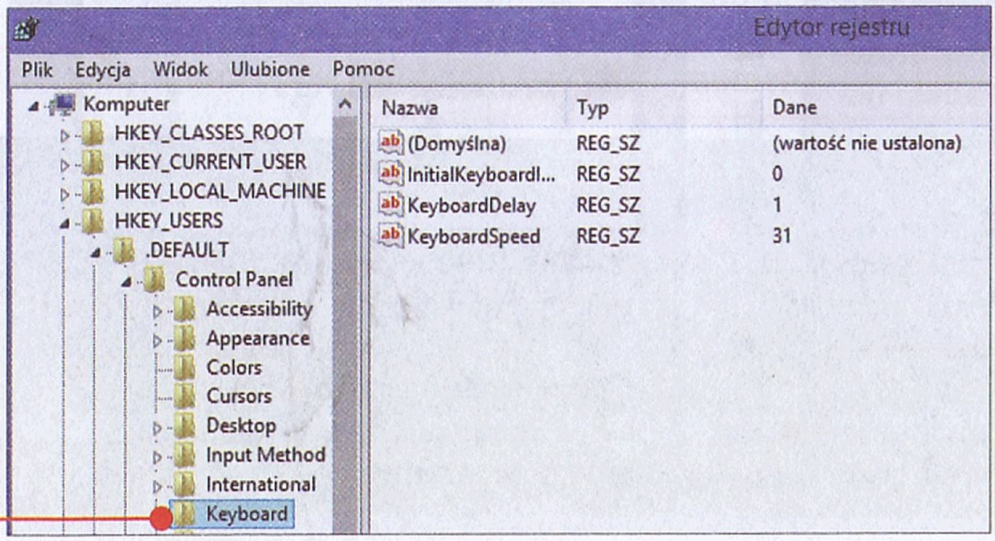
ROZWIĄZANIE: Tak, musimy tylko sprawić, by klawiatura numeryczna aktywowała się jeszcze przed startem systemu.

1 Włączamy Edytor rejestru. Jeżeli korzystamy z Windows 7, wciskamy kombinację klawiszy [⊞] [R] i w nowym okienku wpisujemy **regedit**, a następnie potwierdzamy klawiszem [enter].
W przypadku Windows 8 i 8.1 wchodzimy w interfejs kafelkowy i wpisujemy na klawiaturze **regedit**. Klikamy na wynik wyszukiwania prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję.



2 Rozwijamy menu do pozycji **Keyboard**, tak jak na obrazku.

3 Klikamy dwukrotnie na napis **InitialKeyboardIndicators** po prawej stronie okna. W pole **Dane** wpisujemy **2147483650** i potwierdzamy zmiany, wybierając **OK**.



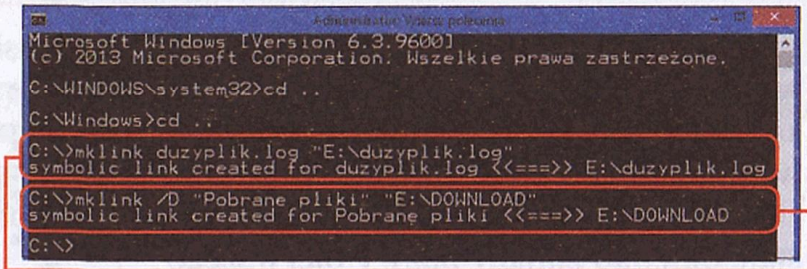
4 Zamykamy Edytor rejestru, a potem uruchamiamy system ponownie. Teraz klawiatura numeryczna będzie włączona nawet przed zalogowaniem do Windows i będziemy mogli z niej skorzystać, wpisując hasło. **mp**

Więcej na: www.ebook4all.pl

72 Tworzymy łącza symboliczne

PROBLEM: Jedna z zainstalowanych przeze mnie aplikacji wymaga, by tworzone przez nią pliki znajdowały się na dysku systemowym, a są one bardzo duże i nie mieszczą się na tym dysku. Co można zrobić bez powiększania partycji systemowej?

ROZWIĄZANIE: Folder z plikami możemy przenieść na inną partycję, a nawet dysk fizyczny, a potem utworzyć w starej lokalizacji folderu tak zwany link symboliczny do nowej lokalizacji. Dzięki temu oszukamy system co do rzeczywistej lokalizacji pliku.



1 Zawartość folderu lub plik, do którego chcemy utworzyć link, przenosimy na inny dysk lub partycję. Możemy utworzyć pusty folder, który dopiero będzie zapełniany danymi. Uruchamiamy Wiersz polecenia – w Windows 7 klikamy na **Start**, w pole wyszukiwania wpisujemy **cmd**, a potem klikamy na **cmd.exe**. W Windows 8 wciskamy ⊞ X i wybieramy **Wiersz polecenia (administrator)**.

2 By utworzyć link symboliczny do pliku, w Wierszu polecenia wpisujemy

```
mklink nazwa_linku rzeczywisty_plik
```

mklink, a potem ścieżkę dostępu i nazwę linku ● (może być taka sama jak nazwa pliku lub dowolna inna), a ● to aktualna nazwa pliku ze ścieżką dostępu. Wciskamy enter. Oto efekt ●.

```
mklink /D nazwa_linku rzeczywisty_folder
```

3 By utworzyć link do folderu, należy dodać do polecenia **mklink** argument **/D** ●. Oto efekt ●. **kż**

LINKI SYMBOLICZNE W STARSZYCH SYSTEMACH

Gdy korzystamy z systemu Windows starszego niż Vista, musimy uciec się do pomocy narzędzia **junction** (znajdziemy je w KŚ+). Nie wymaga ono instalacji, jedynie skopiowania na dysk. Uruchamiamy je, wpisując w Wierszu polecenia **junction.exe** (ewentualnie poprzedzając ścieżką do pliku) i podając jako argumenty nazwę linku symbolicznego ● (nie może wcześniej istnieć) i folder, na który link wskazuje ●.

```
C:\BIN\Sysinternals>junction.exe "C:\Pobrane Pliki" "E:\DOWNLOAD"

Junction v1.06 - Windows junction creator and reparse point viewer
Copyright (C) 2000-2010 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

Created: C:\Pobrane Pliki
Targetted at: E:\DOWNLOAD

C:\BIN\Sysinternals>_
```

Więcej na: www.ebook4all.pl

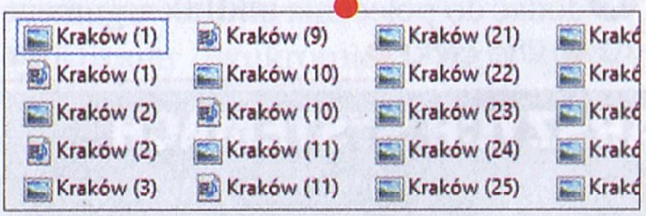
73 Masowa zmiana nazwy plików

PROBLEM: Na komputerze przechowuję mnóstwo zdjęć. Chciałbym je uporządkować poprzez nadanie im odpowiednich nazw (zawierających ten sam klucz). Jak zrobić to najszybciej?

ROZWIĄZANIE: System Windows oferuje prostą funkcję masowej zmiany nazw plików. W przypadku bardziej rozbudowanych potrzeb warto skorzystać ze specjalnego programu.

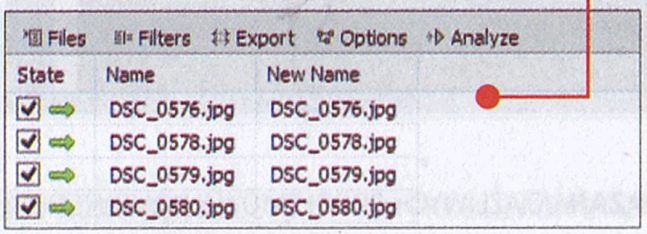
System Windows pozwala na zmianę nazw wielu plików jednocześnie – do kolejnych plików dodawany będzie odpowiedni numer. Zaznaczamy wybrane pliki i wciskamy klawisz F2. Uaktywnione zostaje okienko zmiany nazwy pierwszego pliku. Wpisujemy w nie słowo kluczowe

i wciskamy klawisz enter. Wszystkie pliki zostały nazwane tak samo i oznaczone kolejnymi numerami.

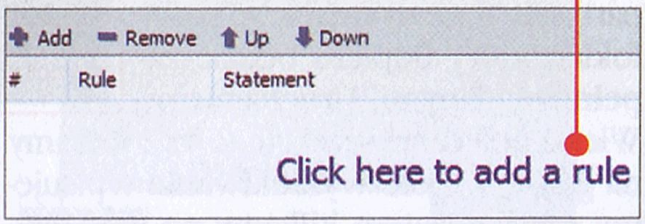


Jeśli nasze potrzeby związane ze zmianą nazw plików są większe, warto skorzystać ze specjalnej aplikacji – **ReNamer** (znajdziemy ją w e-wydaniu w KŚ+ – ksplus.pl).

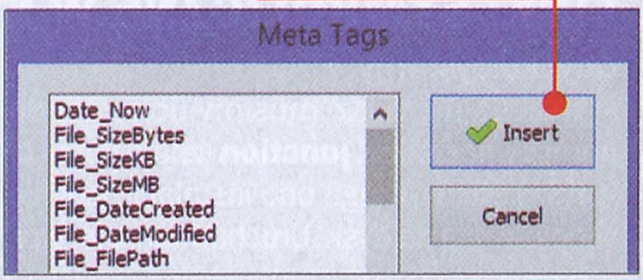
1 Instalujemy i uruchamiamy program ReNamer, a potem do głównego okna aplikacji przeciągamy wybrane pliki.



2 Musimy teraz określić reguły, według których nazwane zostaną pliki. Klikamy na pole **Click here to add a rule**.



3 Wybieramy jedną z dostępnych opcji, na przykład wstawianie wybranych informacji (**Insert**). Klikamy na przycisk **Insert Meta Tag** i wskazujemy pożądaną opcję – możemy na przykład dodawać do nazw plików ich rozmiar czy datę utworzenia. Dokonujemy wyboru i klikamy na przycisk **Insert**. W naszym przykładzie



ustawimy pojawianie się rozmiaru pliku po obecnej nazwie pliku. Zatwierdzamy wybór, klikając na **Save Rule**.

4 Rozpoczynamy proces zmiany nazwy plików, klikając na **Rename**. **pk**

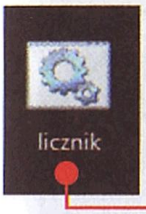
Więcej na: www.ebook4all.pl

74 Wyłączanie o określonej porze

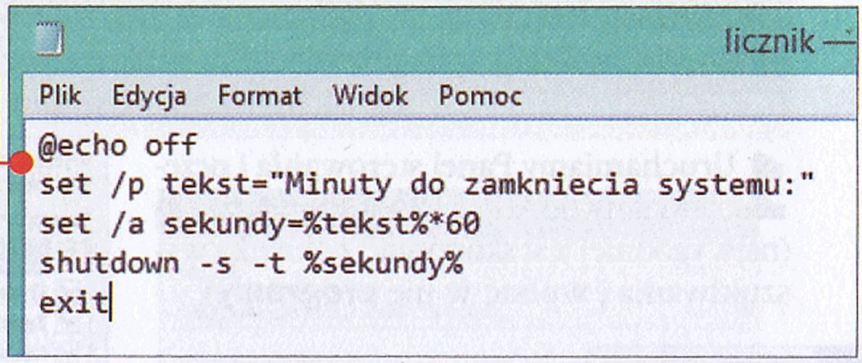
PROBLEM: Czasami muszę zostawać w pracy dłużej tylko dlatego, bo czekam, aż komputer skończy kopiować pliki lub nagrywać płytę. Jak ustawić pecet tak, by po pewnym czasie wyłączył się sam?

ROZWIĄZANIE: Umożliwi to specjalny plik tekstowy. Oto jak go przygotować.

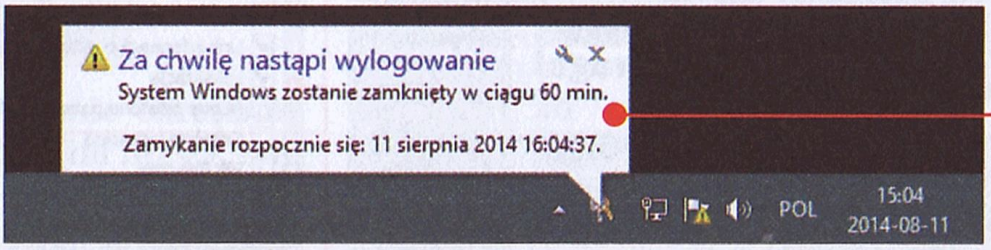
1 Otwieramy program **Notatnik** i przepisujemy tekst.



2 Następnie wybieramy w menu Notatnika **Plik** i **Zapisz jako**. Nazywamy nasz dokument **licznik.cmd**.



3 Gdy chcemy włączyć odliczanie do zamknięcia systemu, klikamy dwukrotnie na **licznik.cmd**. W nowym oknie wpisujemy czas (w minutach), po którym system ma się wyłączyć. Wciskamy enter. Jeżeli wszystko poszło dobrze, zobaczymy komunikat. Komputer wyłączy się po określonym czasie, nawet gdy zamkniemy okienko licznika. **mp**

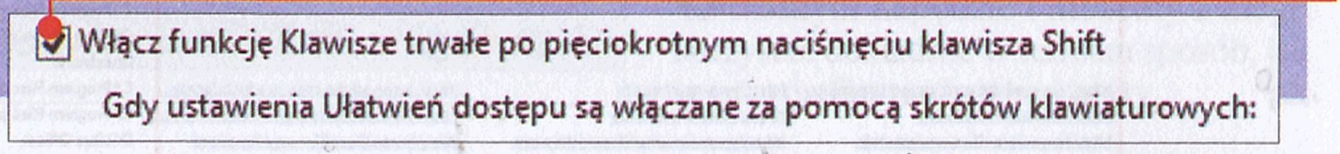


75 JAK WYŁĄCZYĆ WYSKAKUJĄCE OKIENKO „KLAWISZE TRWAŁE"

Problem: Często, gdy gram, nagle włącza mi się irytujące okno Klawisze trwałe. Czy mogę je jakoś trwale wyłączyć?

Rozwiązanie: Okno Klawisze trwałe wyświetla się, gdy pięciokrotnie wciśniemy szybko shift. Na szczęście możemy je dezaktywować.

Otwieramy Panel sterowania. Klikamy na **Ułatwienia dostępu**, **Centrum ułatwień dostępu** i **Ułatw korzystanie z klawiatury**. Wybieramy **Konfiguruj funkcję Klawisze trwałe**. Usuwamy zaznaczenie funkcji i klikamy na **Zastosuj** i na **OK**. Gotowe – okno Klawisze trwałe nie będzie się już wyświetlało. **mp**



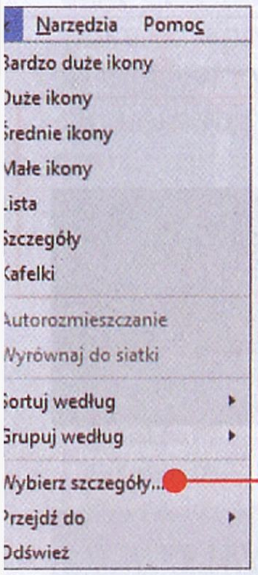
Więcej na: www.ebook4all.pl

76 Więcej szczegółów o programach w Panelu sterowania

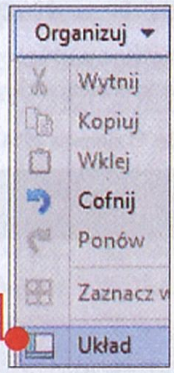
PROBLEM: Przeglądając programy w Panelu sterowania, często nie pamiętam, do czego który z nich służy i który mogę odinstalować, a który lepiej zostawić. Jak ułatwić sobie orientację?

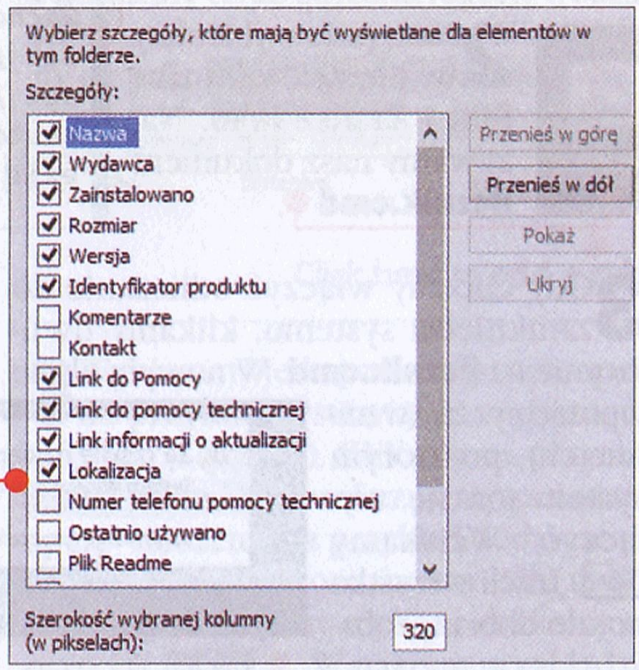
ROZWIĄZANIE: W takim wypadku może nam pomóc rozszerzenie informacji o programach podawanych w Panelu sterowania na przykład o link do strony producenta.

1 Uruchamiamy Panel sterowania i przechodzimy do sekcji **Programy i funkcje** (najwygodniej jest skorzystać z okienka wyszukiwania i wpisać w nie **programy**).



2 Wciskamy lewy klawisz [alt], by wyświetlony został pasek menu, i z sekcji **Widok** wybieramy pole **Wybierz szczegóły**. **Uwaga!** Klikając na przycisk **Organizuj** i korzystając z sekcji **Układ**, możemy włączyć pasek menu na stałe.





3 W wyświetlonym oknie mamy możliwość wyboru dodatkowych informacji, które będą wyświetlane. Zaznaczamy pożądane opcje i klikamy na przycisk **OK**.

4 Informacje na temat zainstalowanych w naszym systemie programów zostały rozszerzone o nowe pozycje.

pk

Identyfikat...	Link do Pomocy	Link do pomocy technicznej	Link informacji o aktualizacji	Lokalizacja
804.0				
	http://YouTubeDownloader.com	http://howincorporated.com	http://YouTubeDownloader.com	C:\Program Files (x86)\Free YouT
22	file://C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Fram...			
.189	http://www.adobe.com/go/flashplayer_s...	http://www.adobe.com	http://www.adobe.com/go/getflashplay...	
	http://www.mozilla.org/pl/thunderbird/	http://www.mozilla.org/pl/	http://www.mozilla.org/pl/thunderbird/	D:\Thunderbird
5	http://www.glarysoft.com/	http://www.glarysoft.com/		
				C:\Program Files (x86)\NVIDIA C
				C:\Program Files\NVIDIA Corpor
				D:\ccleaner
2	http://www.adobe.com/support/main.ht...	http://www.adobe.com	http://www.adobe.com/products/acrob...	C:\Program Files (x86)\Adobe\R
	https://support.mozilla.org	https://www.mozilla.org	https://www.mozilla.org/firefox/32.0.3/re...	C:\Program Files (x86)\Mozilla Fi
	http://www.libreoffice.org/get-help	http://www.documentfoundation.org	http://www.libreoffice.org/download	D:\Libre Office\
290.4094	http://www.google.com	http://www.google.com	http://www.google.com	
	http://www.freemake.com/support	http://www.freemake.com	http://www.freemake.com/downloads	D:\Freemake\
	http://www.apple.com/support/	http://www.apple.com	http://www.apple.com/	C:\Program Files (x86)\Common

Więcej na: www.ebook4all.pl

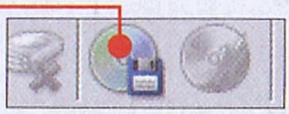
77 Obraz płyty

PROBLEM: Jeden z programów, z którego korzystam, do poprawnego działania wymaga płyty włożonej do napędu. To niezbyt wygodne rozwiązanie. Jak temu zaradzić?

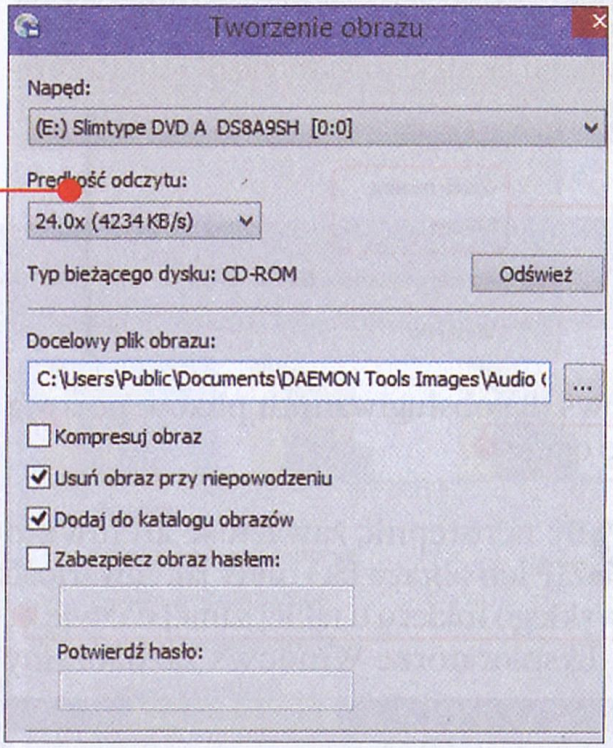
ROZWIĄZANIE: Wystarczy stworzyć obraz płyty i zamontować ją w wirtualnym napędzie. Wbrew pozorom, nie jest to trudne zadanie, a efekt – bardzo praktyczny. Taki plik obrazu możemy na przykład zapisać w chmurze, by był dostępny dla wszystkich naszych urządzeń, oraz po prostu traktować jak kopię bezpieczeństwa. Potrzebny jest prosty w obsłudze program – DAEMON Tools.

Tworzymy obraz płyty

1 Uruchamiamy program **DAEMON Tools** (znajdziemy go w e-wydaniu tej książki w KŚ+ – ksplus.pl) i wkładamy do napędu płytę, której obraz chcemy utworzyć. Klikamy na przycisk **Utwórz obraz dysku**.

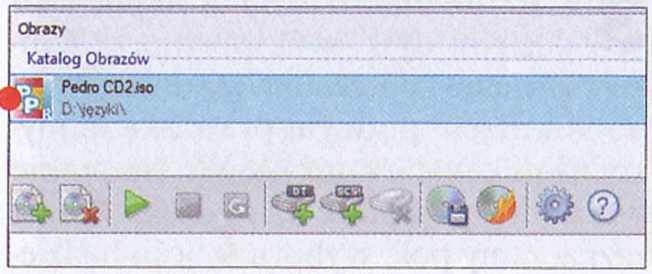


2 W wyświetlonym oknie określamy prędkość odczytu (im niższa, tym wyższa odporność na ewentualne błędy), miejsce zapisu tworzonego obrazu, a także opcje dodatkowe, jak dodanie obrazu do naszego katalogu w programie. Zaznaczamy stosowne pozycje i klikamy na przycisk **Start**.



Korzystamy z obrazu płyty

1 Utworzony obraz powinien być widoczny w głównym oknie aplikacji.



Jeśli go nie zobaczymy, wystarczy odnaleźć go na dysku i przeciągnąć do okna programu.

2 Zaznaczamy obraz wybranej płyty i klikamy na przycisk **Zamontuj**.

3 Obraz zostaje zamontowany w wirtualnym napędzie i możemy z niego korzystać dokładnie w ten sam sposób, jak w przypadku tradycyjnej płyty. **pk**

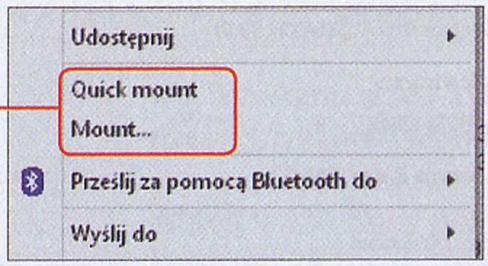
Więcej na: www.ebook4all.pl

78 Przeglądanie plików ISO i ZIP w locie

PROBLEM: Mam na komputerze dużo danych skompresowanych do plików ZIP, a także liczne obrazy ISO płyt CD i DVD. Jak najwygodniej przeglądać je bez rozpakowywania zawartości?

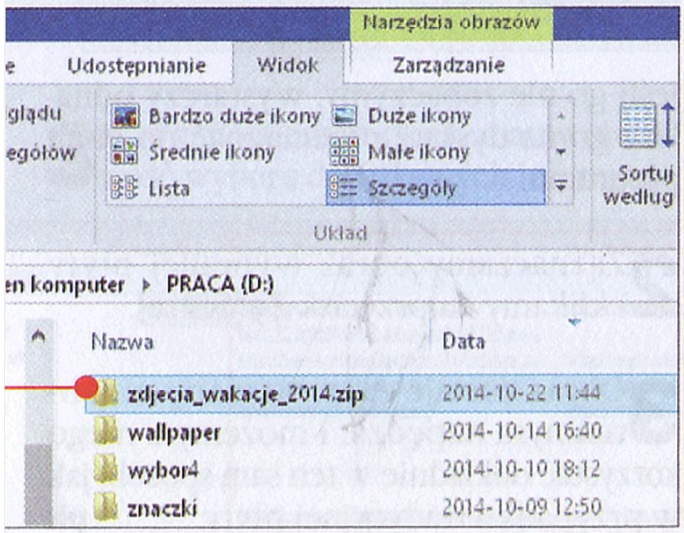
ROZWIĄZANIE: W tym celu wykorzystamy proste narzędzie Pismo File Mount, które pozwala przeglądać zawartość plików ZIP oraz ISO jak zawartość zwykłych folderów, a także przypisywać tym plikom litery dysku.

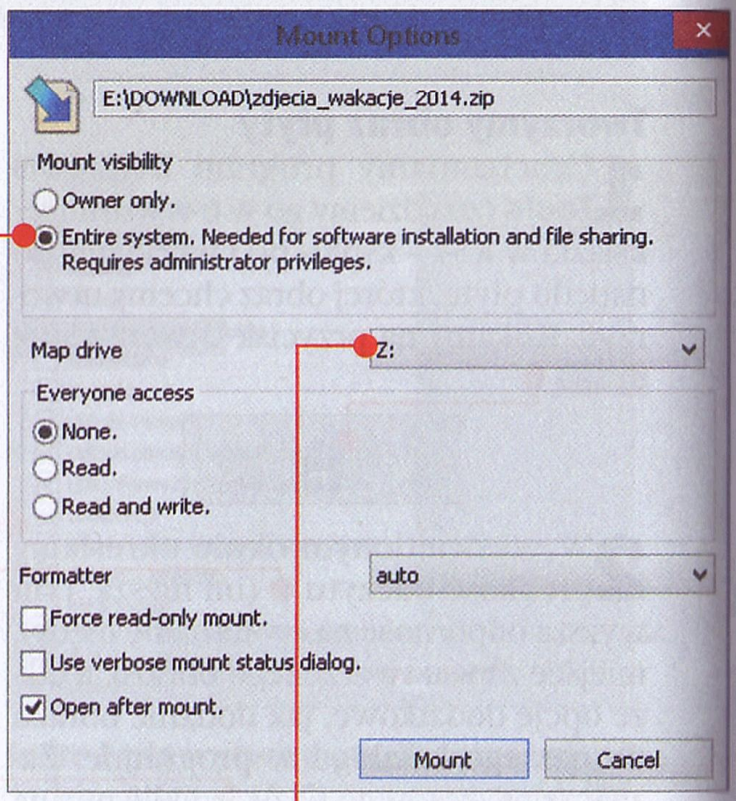
1 Instalujemy aplikację **Pismo File Mount** (znajdziemy ja w e-wydaniu książki w KŚ+ – ksplus.pl). Po instalacji w menu kontekstowym Eksploratora Win-



dows dla obsługiwanych plików pojawią się opcje.

2 By udostępnić zawartość archiwum ZIP lub obrazu ISO płyty jak zawartość zwykłego folderu o takiej samej nazwie, w Eksploratorze Windows zaznaczamy



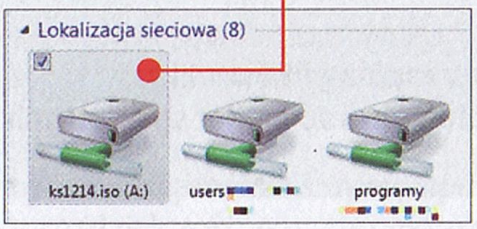


dany plik i z menu kontekstowego wybieramy **Quick mount**. Folder będzie dostępny do momentu wylogowania się z systemu.

3 By archiwum ZIP było dostępne jako oddzielny dysk, w Eksploratorze Windows z menu kontekstowego dostępnego po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na plik wybieramy **Mount**. Następnie wskazujemy na liście literę dysku oraz zaznaczamy pole wyboru, jeśli będzie-

Więcej na: www.ebook4all.pl

my instalować pliki z archiwum. Klikamy na **OK**. Dla obrazu płyty ISO z menu kontekstowego w Eksploratorze Windows także wybieramy **Mount**. System tymczasowo zamontuje zawartość obrazu pod wskazaną literą dysku ●.



4 Gdy plik zostanie zamontowany w Pismo File Mount, w menu kontekstowym dla tego pliku pojawi się opcja **Unmount**. Jej wybór spowoduje, że plik przestanie być widoczny jako dysk. **kż**

DLACZEGO SYSTEMOWE NARZĘDZIA NIE WYSTARCZĄ

Systemowe narzędzie kompresji w formacie ZIP pozwala co prawda podejrzeć zawartość archiwum, ale podgląd poszczególnych plików wymaga ich wypakowania. Poza tym nie jest możliwe zamontowanie archiwum ZIP jako dysku, co może być wymagane przez pewne aplikacje. Z kolei narzędzie montowania obrazu ISO dostępne jest jedynie w systemie Windows 8 i nowszych. Nie pozwala ono z kolei przejrzeć zawartości pliku ISO jak zwykłego folderu, co często jest lepszą opcją niż zajmowanie kolejnej litery dysku.

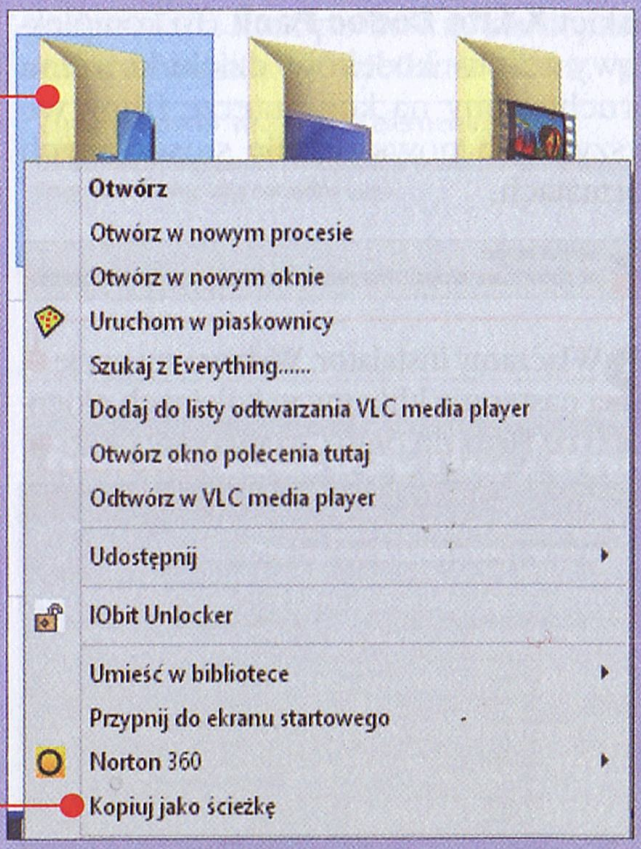
79 KOPIOWANIE PEŁNEJ ŚCIEŻKI DOSTĘPU DO PLIKU

Problem: Aplikacja, z której korzystam, wymaga podania pełnej ścieżki dostępu wraz z nazwą pliku. W tym celu w Eksploratorze Windows muszę oddzielnie skopiować ścieżkę dostępu, a dopiero potem nazwę piku. Czy można tę czynność przyspieszyć?

Rozwiązanie: Tak, wymaga to zastosowania skrótu klawiaturowego podczas wywoływania menu kontekstowego.

1 Zaznaczamy wybrany plik w oknie Eksploratora Windows ● i wciskamy przycisk shift.

2 Trzymając wciśnięty przycisk z menu kontekstowego dla zaznaczonego pliku wybieramy ●. Pełna ścieżka dostępu wraz z nazwą pliku zostaje skopiowana do schowka. **kż**



Więcej na: www.ebook4all.pl

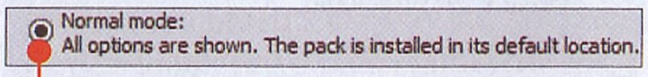
80 Komputer nie chce odtwarzać niektórych filmów

PROBLEM: Mój komputer nie radzi sobie z odtwarzaniem niektórych filmów. Czym jest to spowodowane i jak temu zaradzić?

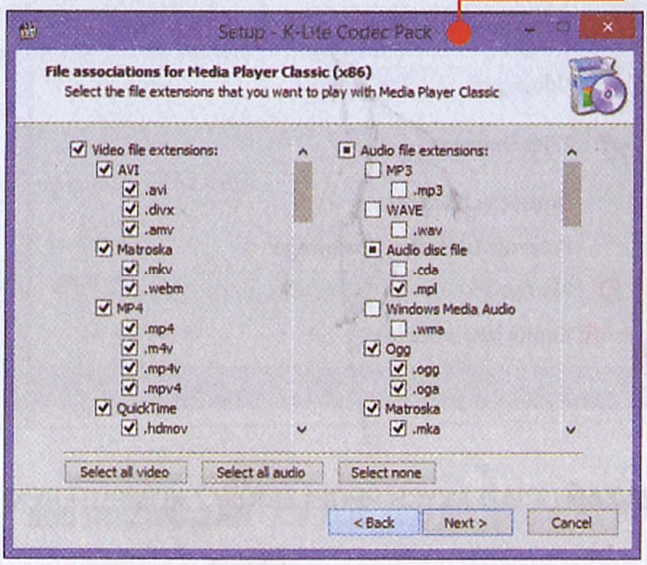
ROZWIĄZANIE: Istnieje wiele różnych standardów zapisu plików wideo. Abyśmy mogli odtwarzać je wszystkie, musimy zainstalować pakiet specjalnych programów zwanych kodekami.

Uwaga! Jeżeli instalowaliśmy już kiedyś w systemie jakiś pakiet kodeków, przed instalacją kolejnego powinniśmy go usunąć. Robimy to poprzez funkcję **Dodaj/usuń programy**. Znajdziemy ją w Panelu sterowania.

1 Pobieramy z e-wydania tej książki dostępnego w KŚ+ (ksplus.pl) pakiet **K-Lite Codec Pack**. To kompleksowy zestaw kodeków, dzięki któremu uruchomimy na komputerze filmy we wszystkich powszechnie stosowanych formatach.



2 Włączamy instalator. Wybieramy opcję, a następnie klikamy w kolejnych okienkach na **Next** do czasu, aż ujrzymy okno.



3 W kolejnych oknach klikamy na **Next** i czekamy na zakończenie instalacji. Po zainstalowaniu K-Lite Codec Pack uruchamiamy komputer ponownie. **mp**

WYGODNY ODTWARZACZ

W pakiecie K-Lite Codec Pack znajdziemy program **Media Player Classic**.

Jest on prostym i wygodnym odtwarzaczem plików wideo, również z napisami, a także plików dźwiękowych. W powyższym oknie możemy wybrać, dla jakich rodzajów plików Media Player Classic ma stać się domyślnym odtwarzaczem. Możemy pozostać przy domyślnych ustawieniach, ale jeżeli mamy już inny ulubiony program do multimediów – wybrać **Select none**.

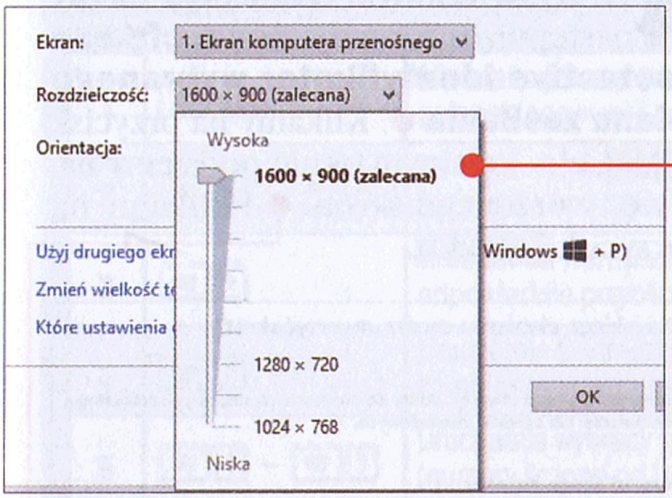
Więcej na: www.ebook4all.pl

81 Zbyt mała i nieczytelna czcionka

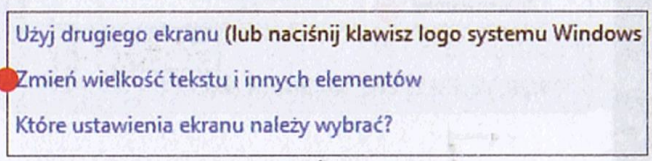
PROBLEM: Czcionka na moim ekranie jest dość mała i niezbyt czytelna. Jak to naprawić?

ROZWIĄZANIE: Odpowiednie ustawienia dotyczące rozdzielczości ekranu i wielkości wyświetlanych elementów są kluczowe dla naszej wygody. Dowiedzmy się, jak je poprawnie skonfigurować.

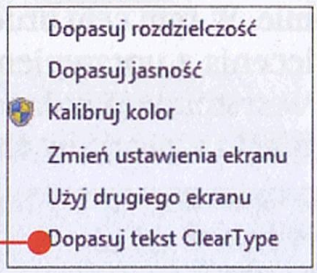
1 Na początku powinniśmy się upewnić, czy rozdzielczość naszego ekranu jest prawidłowa. Klikamy prawym przyciskiem myszy na dowolne miejsce na pulpicie i wybieramy opcję **Rozdzielczość ekranu**. Wyświetla się okno pozwalające na dostosowanie ustawień ekranu. Z listy przy polu **Rozdzielczość** wybieramy odpowiednią rozdzielczość dla naszego monitora i zatwierdzamy wybór kliknięciem na **Zastosuj**.

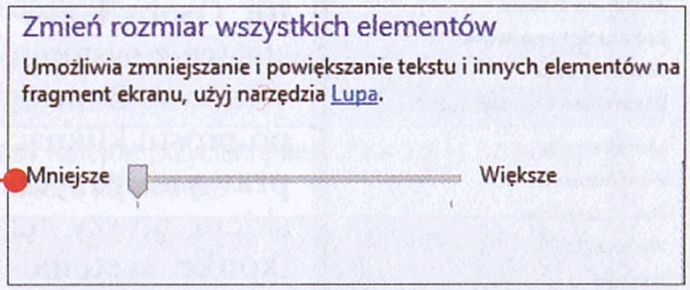


2 Klikamy na przycisk **Zmień wielkość tekstu i innych elementów**. Korzystając z suwaka, możemy dostosować wielkość wyświetlanych elementów. Rozmiar tekstu może być ustalany oddzielnie. Klikamy na **Zastosuj**.



3 Warto upewnić się również, czy opcja poprawiająca widoczność tekstu na wyświetlaczach LCD jest aktywna. Klikamy na przycisk **Dopasuj tekst ClearType** i sprawdzamy, czy pole **Włącz technologię ClearType** jest zaznaczone. Jeśli nie, zaznaczamy je. Uruchamia się kreator, który podpowiada krok po kroku, jak dopasować ustawienia wyświetlania tekstu. **pk**





ROZDZIELCZOŚĆ NATYWNA

Każdy monitor jest zbudowany z określonej liczby pikseli. Obraz wyświetlany w takiej rozdzielczości (tak zwanej natywnej) wygląda najlepiej i zapewnia odpowiednią ostrość wyświetlanych elementów. Warto upewnić się, czy mamy ustawioną rozdzielczość zalecaną dla naszego sprzętu (najczęściej jest to najwyższa wartość dostępna dla danych ustawienia).

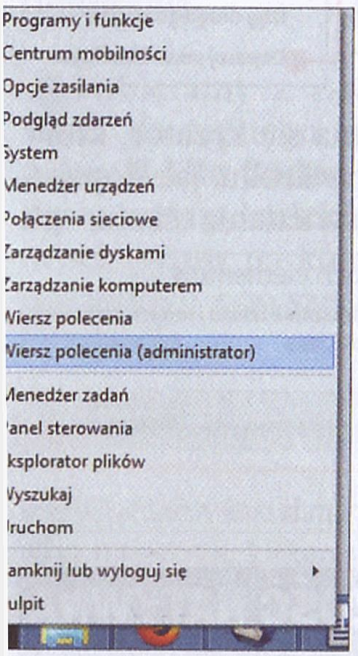
Więcej na: www.ebook4all.pl

82 Skrót klawiaturowy do planu zasilania

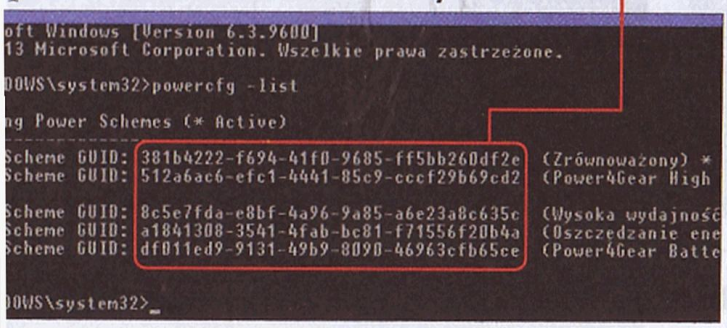
PROBLEM: Na moim laptopie bardzo często zmieniam plan zasilania. Czy istnieje możliwość przypisania skrótu klawiaturowego do wybranego planu – tak by włączać go szybciej i w dowolnym momencie?

ROZWIĄZANIE: Jest to możliwe – wybrany skrót klawiaturowy przypiszemy do planu zasilania w kilku krokach.

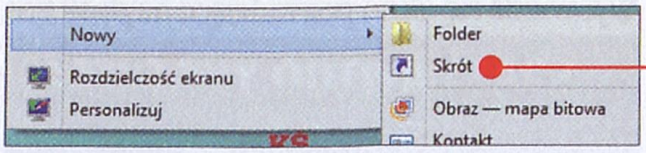
1 Musimy najpierw poznać specjalne identyfikatory przypisane do poszczególnych planów zasilania w naszym systemie. W tym celu uruchamiamy Wiersz polecenia z uprawnieniami administratora. W systemie Windows 7 klikamy na pasek **Start** i wpisujemy **cmd**, a następnie klikamy prawym przyciskiem myszy na wyświetloną ikonę i wybieramy opcję **Uruchom jako administrator**. Osoby korzystające z systemu Windows 8 mogą po prostu kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonkę systemową i wybrać pole **Wiersz polecenia (administrator)**.



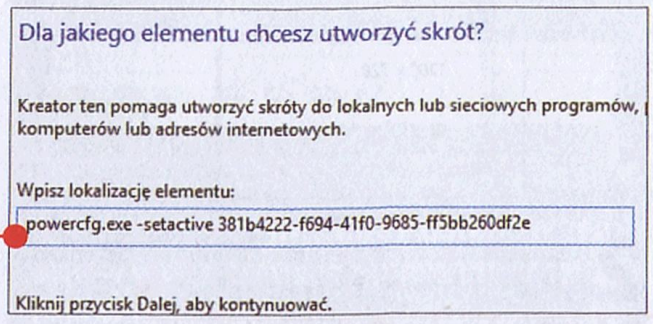
2 Wpisujemy **powercfg –list** i wciskamy klawisz enter. Wyświetlona zostaje lista planów zasilania wraz z identyfikatorami.

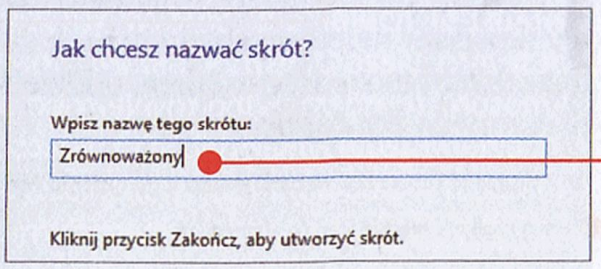


3 Zostawiamy otwarte okno Wiersza polecenia i przechodzimy na pulpit. Klikamy prawym przyciskiem myszy na wolne miejsce i z menu **Nowy** wybieramy pozycję **Skrót**.



4 W wyświetlonym oknie wpisujemy następującą formułę: **powercfg.exe -setactive identyfikator wybranego planu zasilania**. Klikamy na przycisk **Dalej**, a w kolejnym oknie podajemy nazwę tworzonego skrótu i klikamy na przycisk **Zakończ**.

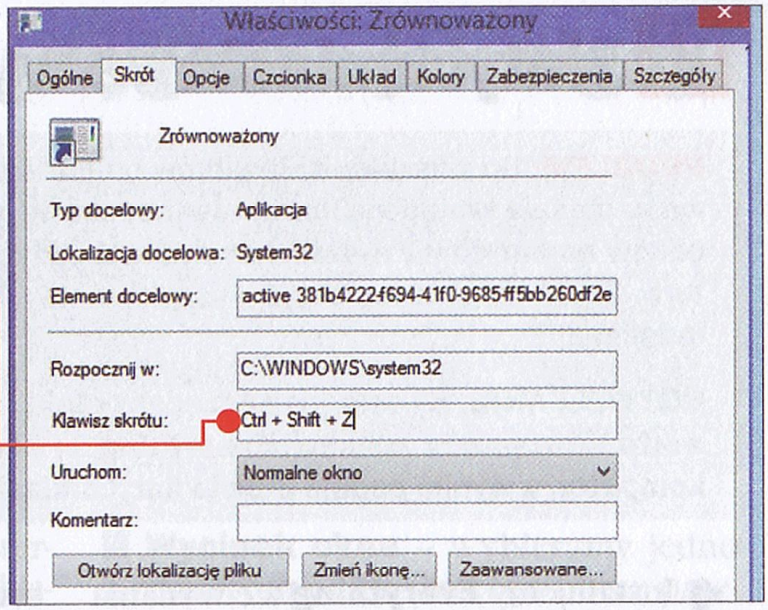




Więcej na: www.ebook4all.pl

5 Teraz wystarczy przypisać skrót klawiaturowy do wybranego planu zasilania. Klikamy prawym przyciskiem myszy na utworzony na pulpicie skrót i wybieramy pole **Właściwości**. Przechodzimy do zakładki **Skrót** i klikamy na pole **Klawisz skrótu**. Wciskamy wybraną kombinację klawiszy. Zatwierdzamy przyciskiem **Zastosuj**.

Opisane kroki wykonujemy dla najczęściej używanych przez nas planów zasilania. **pk**



83 (NIE)OCZYWISTE SKRÓTY KLAWIATUROWE

Nie da się ukryć, że skróty klawiaturowe ułatwiają pracę z komputerem i przyspieszają liczne zadania. Zamiast kilku kliknięć myszą, w wielu przypadkach wystarczy prosta kombinacja klawiszy. Oto dziesięć skrótów klawiaturowych w systemie Windows, które warto znać. **pk**

1	⊞ D	Minimalizuje wszystkie otwarte okna aplikacji (także tych działających w trybie pełnoekranowym) i wyświetla pulpit.
2	⊞ ← / ⊞ →	Ustawia aktywne okno po lewej lub prawej stronie ekranu w taki sposób, że zajmuje ono dokładnie połowę ekranu.
3	⊞ +	Uruchamia narzędzie Lupa. Kolejne przyciśnięcie klawisza + powoduje odpowiednie przybliżenie obrazu na ekranie.
4	⊞ P	Uruchamia Centrum sterowania wyświetlaniem obrazu na podłączonych do komputera urządzeniach.
5	⊞ 1 – ⊞ 9	Uruchamia wybrany program umieszczony na pasku szybkiego uruchamiania (numery liczone od lewej).
6	⊞ pause	Wyświetla okno z informacjami o systemie. Umożliwia szybkie uruchomienie Menedżera urządzeń.
7	⊞ home	Minimalizuje wszystkie otwarte okna poza tym, które jest aktywne.
8	ctrl shift N	Tworzy nowy folder.
9	ctrl alt tab ↹	Przełącza między aktywnymi oknami uruchomionych programów.
10	← backspace	W Eksploratorze Windows: przejście do folderu o jeden stopień w górę.

Więcej na: www.ebook4all.pl

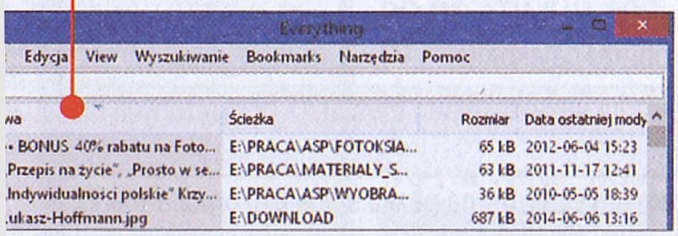
84 Natychmiastowe wyszukiwanie plików

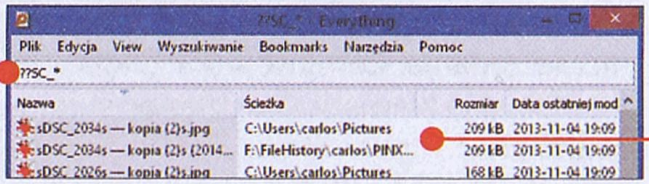
PROBLEM: Do wyszukiwania plików podczas pracy zwykle wykorzystuję systemowe narzędzie Windows Search. Jednocześnie nie korzystam z usługi indeksacji plików na innych niż systemowy dyskach, gdyż źle wpływa ona na działanie komputera. Czy można przyspieszyć wyszukiwanie plików, nie włączając jednak uciążliwej indeksacji?

ROZWIĄZANIE: By osiągnąć pożądany efekt, zamiast systemowej wyszukiwarki warto skorzystać z aplikacji Everything. W bardzo niewielkim stopniu obciąża ona komputer, a wyniki podaje prawie natychmiast.

1 Instalujemy **Everything** z e-wydania w KŚ+ (pamiętajmy o wyborze odpowiedniej wersji – 32-bitowej lub 64-bitowej). Aplikację uruchamiamy, klikając na skrót na pulpicie.

2 Everything uruchomi się i po chwili (zwykle trwa to nie dłużej niż kilkanaście sekund) wyświetli listę wszystkich plików w systemie. Możemy je sortować, klikając na nagłówki kolumn. Klikając dwukrotnie na nazwę pliku lub folderu, otworzymy go w przypisanej aplikacji. By otworzyć folder dla danego pliku, z menu kontekstowego dla danego pliku na liście wybieramy **Otwórz ścieżkę**.





3 By wyszukać plik według danego wzorca, w pole wpisujemy fragment nazwy poszukiwanego pliku (może to być również rozszerzenie). Lista plików zostanie natychmiast zawężona do tych, które spełniają warunek wyszukiwania. Możemy stosować także znaki specjalne, na przykład * – oznacza dowolną sekwencję znaków, lub ? – oznacza pojedynczy znak. **kż**

KIEDY SYSTEMOWE WYSZUKIWANIE JEST NIEZAWODNE?

Aplikacja Everything, choć działa bardzo sprawnie, ma jedno ograniczenie. Wyszukuje pliki i foldery, ale nie narzędzia systemowe o danej nazwie. Gdy dysponujemy systemem Windows 8 lub nowszym, skorzystajmy z systemowej wyszukiwarki, którą aktywujemy skrótem ⊞ W. Pozwoli ona wyszukać na przykład po podaniu jedynie części nazwy.

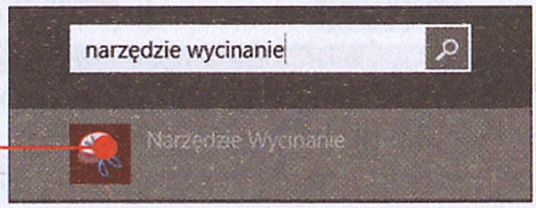
Więcej na: www.ebook4all.pl

85 Zrzuty ekranu wygodne jak nigdy

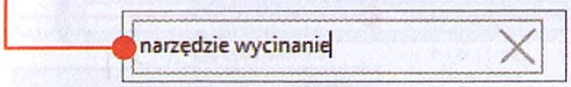
PROBLEM: Robienie zrzutów ekranu za pomocą klawisza print screen jest niewygodne – zawsze muszę zrzuty przenosić do programu graficznego, a potem jeszcze kadrować i zapisywać. Czy istnieje jakiś lepszy sposób?

ROZWIĄZANIE: W systemach Windows 7 i Windows 8 znajdziemy praktyczne narzędzie do wykonywania zrzutów ekranu. Umożliwia ono zapis dowolnie wybranego fragmentu obrazu wyświetlanego na monitorze.

1 **Windows 8:** przechodzimy do interfejsu kafelkowego i wpisujemy na klawiaturze **Narzędzie Wycinanie**. Klikamy na wynik wyszukiwania.

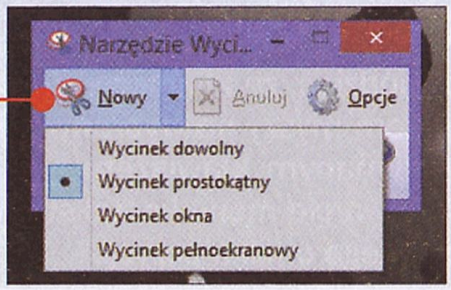


Windows 7: Wpisujemy tekst **Narzędzie Wycinanie** w wyszukiwarce w menu Start i klikamy na wynik.



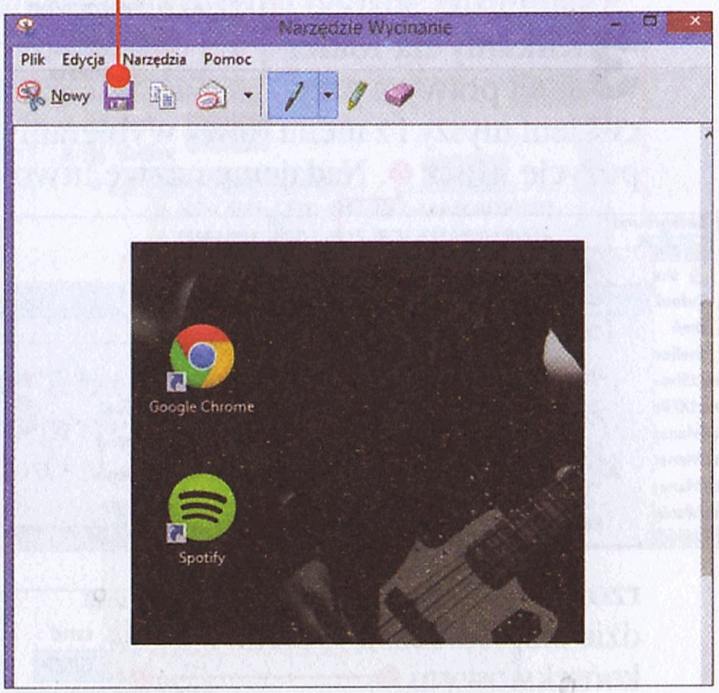
2 Klikamy w oknie programu na strzałkę przy opcji **Nowy**. Możemy wybrać typ zrzutu ekranu, jaki chcemy zrobić:

- **Wycinek dowolny** – obrysowujemy dowolny kształt, który ma zostać zapisany,
- **Wycinek prostokątny** – zaznaczamy interesujący nas obszar prostokątem,
- **Wycinek okna** – wybieramy jedno z otwartych okien, którego obraz przechwycimy w całości,
- **Wycinek pełnoekranowy** – zapisujemy obraz z całego ekranu.



3 Jeżeli robimy wycinek dowolny, prostokątny lub okna, wybieramy za pomocą myszy obszar, który chcemy zapisać.

4 Otwiera się okno programu **Narzędzie Wycinanie**. Klikamy na ikonę dyskietki i zapisujemy nasz zrzut ekranu. **mp**



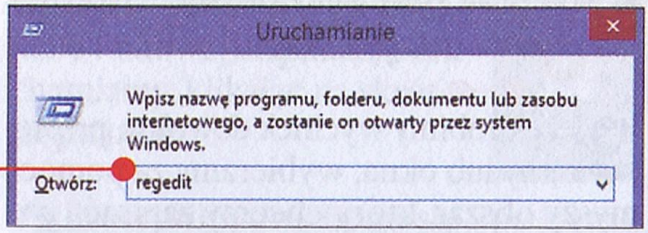
Więcej na: www.ebook4all.pl

86 Jak uzupełnić menu kontekstowe o dodatkowe pozycje

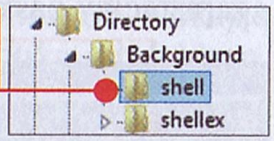
PROBLEM: Często korzystam z menu kontekstowego. Czy można je rozszerzyć, na przykład dodając do niego ulubiony program?

ROZWIĄZANIE: Tak – prosta modyfikacja rejestru Windows pozwala na rozszerzenie możliwości oferowanych przez menu kontekstowe.

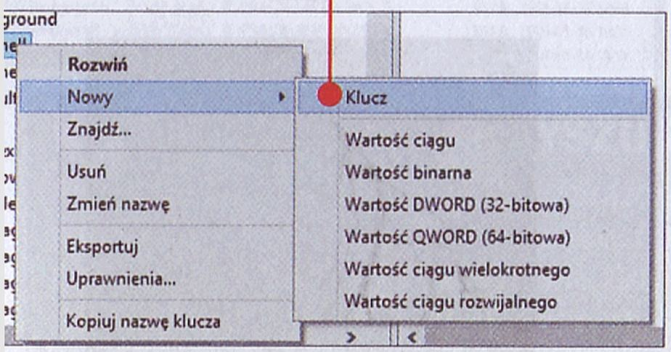
1 Uruchamiamy Edytor rejestru. Korzystamy z kombinacji klawiszy [⊞] [R] i w wyświetlone okienko wpisujemy **regedit**. Zatwierdzamy klawiszem [enter].

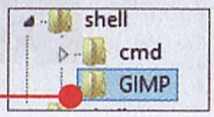


2 Korzystając z drzewa po lewej stronie, rozwijamy ścieżkę **HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\Background\shell**.



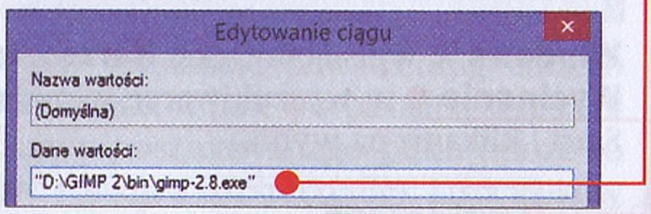
3 Klikamy na folder **shell** prawym przyciskiem myszy i z menu **Nowy** wybieramy pozycję **Klucz**. Nadajemy nazwę utworzonemu folderowi – będzie ona widoczna w menu kontekstowym.



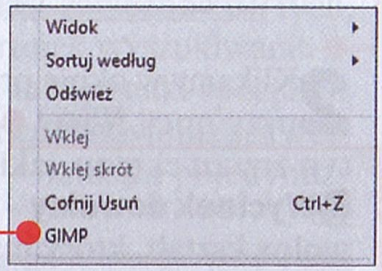


4 Klikamy prawym przyciskiem myszy na utworzony klucz i ponownie z menu **Nowy** wybieramy opcję **Klucz**. Tym razem jego nazwa musi zostać oznaczona jako **command**.

5 Klikamy dwukrotnie na pozycję **(Domyślna)** i w pole **Dane wartości** wpisujemy ścieżkę do wybranej aplikacji. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.



6 Gotowe. Menu kontekstowe zostało uzupełnione o wybrany przez nas program **pk**.



ROZSZERZONE MENU KONTEKSTOWE

Warto wiedzieć, że kliknięcie prawym przyciskiem myszy na wybrany obiekt z przytrzymanym klawiszem [shift] powoduje otwarcie menu kontekstowego rozszerzonego o kilka pozycji.

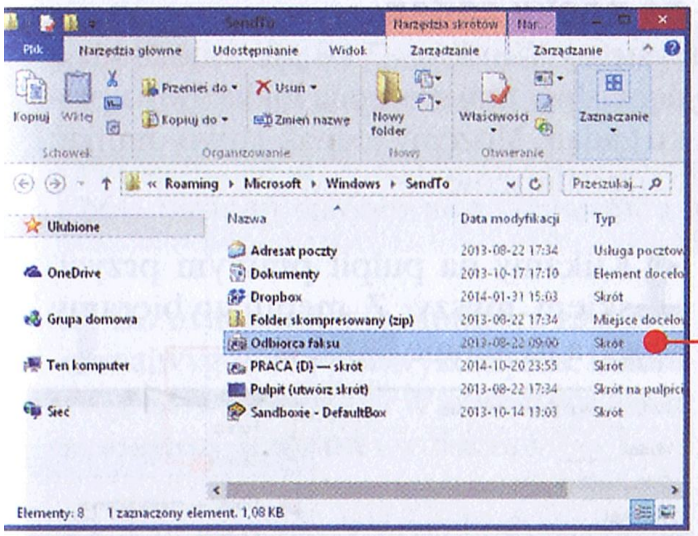
Więcej na: www.ebook4all.pl

87 Lepsze menu Wyślij do

PROBLEM: Korzystam z menu Wyślij do, jednak brakuje mi w nim przydatnej funkcji kopiowania lub przenoszenia plików do wybranego folderu, a inne, jak Adresat faksu, są dla mnie zbędne. Jak dostosować zawartość tego menu?

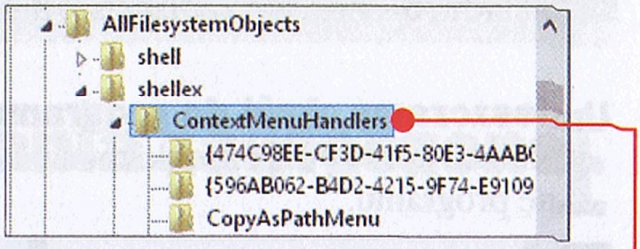
ROZWIĄZANIE: Usunięcie niepotrzebnych pozycji z menu Wyślij do jest bardzo proste. By dodać funkcję kopiowania lub przenoszenia do dowolnego folderu, musimy natomiast edytować rejestr systemowy.

1 Wciskamy skrót klawiaturowy ⊞ R. W oknie Uruchamianie wpisujemy **shell:sendto** i klikamy na **OK**. Otwiera się okno Eksploratora Windows z listą skrótów, które symbolizowane są jako kolejne pozycje w menu **Wyślij do**.

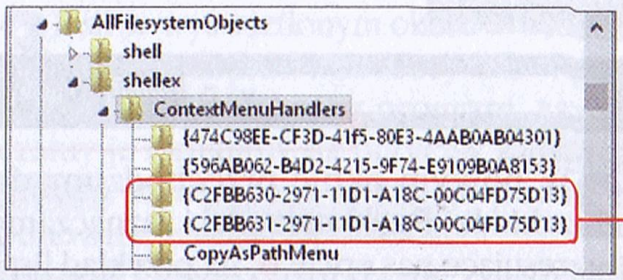


2 Zaznaczamy wybraną pozycję, na przykład, i wciskamy klawisz delete by usunąć skrót.

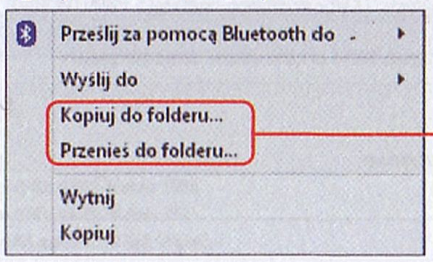
3 Polecenie **Kopiuj do folderu** lub **Przenieś do folderu** uzyskamy w inny sposób. Wciskamy skrót ⊞ R i wpisujemy polecenie **regedit**. W Edytorze rejestru otwieramy gałąź **HKEY_CLASSES_ROOT\AllFilesystemObjects\shellex\ContextMenuHandlers**.



4 Klikamy prawym przyciskiem na, wybieramy **Nowy**, **Klucz** i podajemy jako nazwę ciąg znaków **{C2FBB631-2971-11D1-A18C-00C04FD75D13}** i wciskamy enter. Powtarzamy opisane czynności, ale tym razem wpisujemy ciąg znaków **{C2FBB630-2971-11D1-A18C-00C04FD75D13}** i wciskamy enter. Do rejestru zostaną dodane następujące wpisy.



5 Teraz, gdy klikniemy na plik prawym przyciskiem myszy, w menu kontekstowym pojawią się opcje **kż**.



Więcej na: www.ebook4all.pl

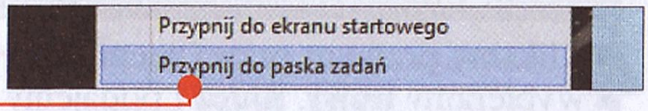
88 Tworzenie skrótów do programów, folderów i dodatkowych funkcji w pasku zadań

PROBLEM: Czuję, że pasek zadań nie ułatwia mi pracy tak, jak powinien. Jak umieścić na nim to, co jest mi często potrzebne?

ROZWIĄZANIE: Możemy przenieść do paska skróty do ulubionych programów i folderów, a nawet wyświetlić listę plików i folderów z pulpitu.

Umieszczamy skrót do programu

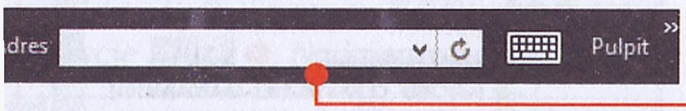
1 Klikamy prawym przyciskiem na ikonę programu.



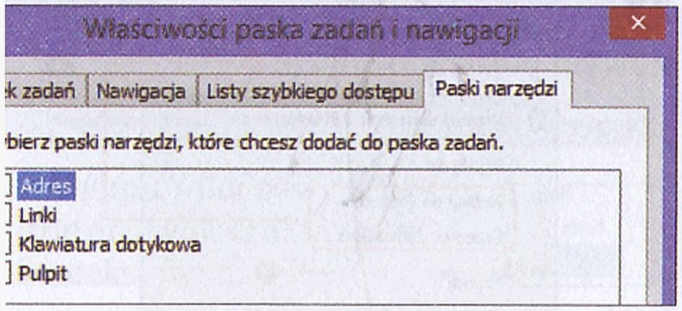
2 Z menu wybieramy opcję **Przypnij do paska zadań**.

Pokazujemy na pasku zadań różne skróty

1 Najeżdżamy kursorem na wolne miejsce na **pasku zadań** i klikamy prawym przyciskiem myszy. Wybieramy opcję **Właściwości**.



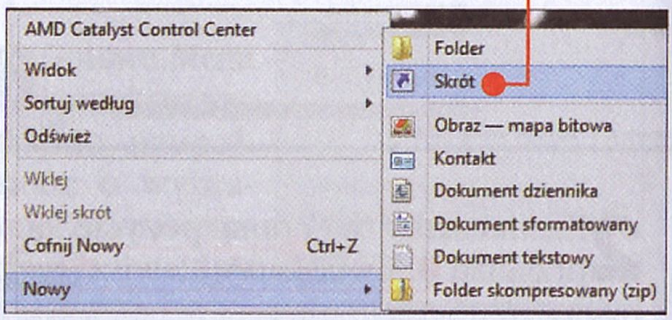
2 W nowym oknie przechodzimy do zakładki **Paski narzędzi** i zaznaczamy interesujące nas opcje, na przykład listę plików z pulpitu czy pasek do wpisywania adresów stron internetowych, po czym klikamy na **OK**.



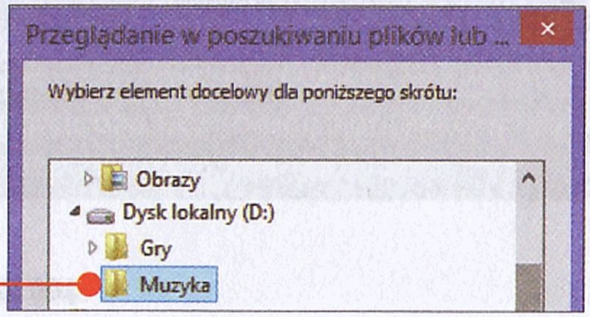
Umieszczamy skrót do folderu na pasku zadań

Systemy Windows 7 i 8 nie umożliwiają domyślnie umieszczania folderów na pasku zadań. Możemy jednak łatwo ominąć to ograniczenie.

1 Klikamy na pulpit prawym przyciskiem myszy. Z menu wybieramy **Nowy**, a następnie **Skrót**.

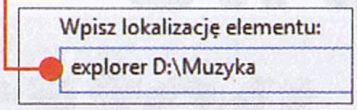


2 W kolejnym oknie ustalamy ścieżkę do folderu, do którego chcemy utworzyć skrót, i klikamy na **OK**.



Więcej na: www.ebook4all.pl

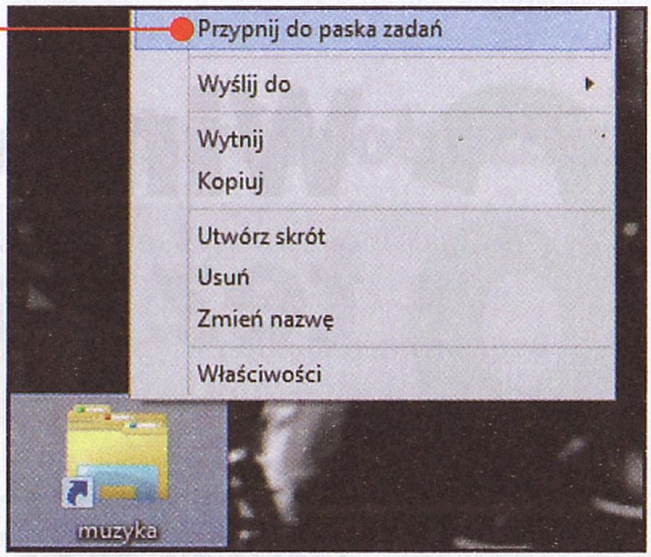
3 Przed ścieżką do folderu wpisujemy wyraz **explorer** i oddzielamy go od dalszej części spacją.



4 Klikamy **Dalej** i ustalamy nazwę naszego skrótu, a następnie potwierdzamy ją.

5 Klikamy na utworzony skrót prawym przyciskiem myszy i wybieramy **Przypnij do paska zadań**.

mp



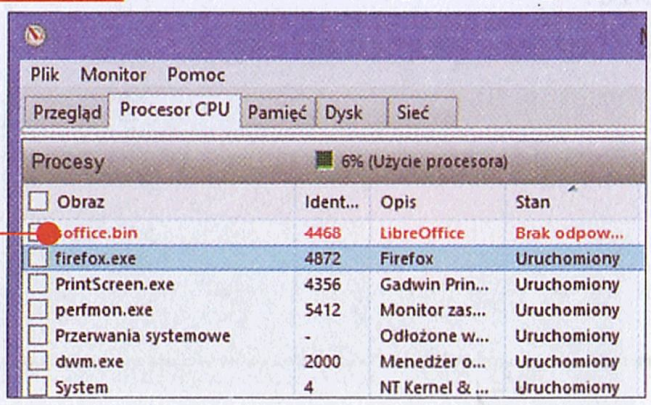
89 Próba odblokowania zawieszonej aplikacji

PROBLEM: Jeden z programów, z których korzystam, bardzo często się zawiesza. Czy istnieje jakiś sposób na jego odblokowanie?

ROZWIĄZANIE: Korzystając z wbudowanego w system Windows Monitora zasobów, możemy spróbować odblokować zawieszoną aplikację.

1 Do uruchomienia Monitora zasobów najwygodniej jest wykorzystać kombinację klawiszy ⊞ R. W otwartym oknie wpisujemy **resmon** i wciskamy enter.

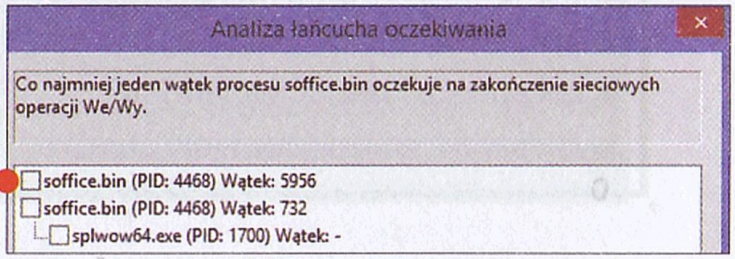
2 W nowym oknie przechodzimy do zakładki **Procesor CPU**. Aplikacja, która nie odpowiada, zaznaczona jest na czerwono. Klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję **Analizuj łańcuch oczekiwania**.



3 Jeśli w wyświetlonym oknie widoczne są dodatkowe procesy lub wątki, które blokują wybrany program, zaznaczamy je i klikamy na przycisk **Zakończ proces**. Zawieszona aplikacja powinna ponownie zacząć odpowiadać.

Uwaga! Opisana metoda nie zawsze jest skuteczna. Warto jednak ją wypróbować, nim zresetujemy komputer i utracimy niezapisane dane.

pk



Więcej na: www.ebook4all.pl

6 Windows też to potrafi

Zdarza się, że nie doceniamy możliwości Windows – instalujemy zewnętrzne aplikacje, podczas gdy już sam system zawiera sporo przydatnych narzędzi

Warto poznać ich możliwości – pozwoli nam to uniknąć instalowania i wypróbowywania nowych aplikacji, które zajmują miejsce na dysku, a nauka ich obsługi może nas kosztować sporo czasu. Tymczasem Windows i jego łatwe w użyciu narzędzia tylko czekają, by z nich skorzystać. Poznajmy ukryte i niedoceniane funkcje systemu.

W TYM ROZDZIALE POZNAMY MIĘDZY INNYMI ODPOWIEDZI NA PYTANIA:

- Jak pakować pliki narzędziem systemowym?
- Jak zgrać CD-Audio bez dodatkowego programu?
- Jak edytować film w Windows Movie Makerze?
- Jak dzielić dysk na partycje i nimi zarządzać bez zewnętrznych aplikacji?
- Jak korzystać z rejestratora problemów?
- Jak sprawdzić wydajność komputera z Windows 8?
- Jak zresetować lub odświeżyć system?
- Jak sprzątać bez CCleanera?
- Jak szybko zmienić rozmiary obrazka?

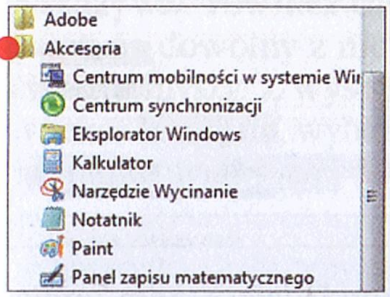
Więcej na: www.ebook4all.pl

90 Szybka zmiana rozmiarów obrazka

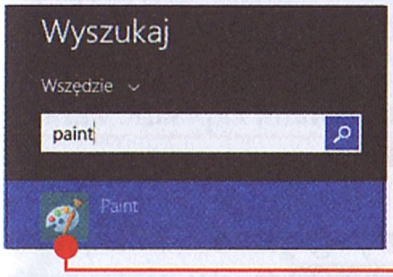
PROBLEM: Chciałbym szybko zmienić rozmiar zdjęcia. Czy mogę to zrobić bez instalacji dodatkowego programu graficznego?

ROZWIĄZANIE: W przypadku prostych zadań związanych z obróbką plików graficznych nie musimy sięgać po rozbudowane programy. Wystarczy systemowy Paint.

1 Uruchamiamy program **Paint**. Jeśli korzystamy z systemu Windows 7, znajdziemy go w sekcji **Akcesoria**, po kliknięciu na **Start** i **Wszystkie programy**.

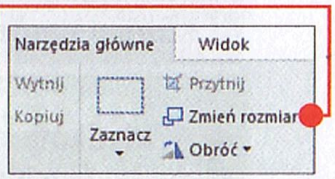


Możemy również wpisać w pole wyszukiwania **paint** i zatwierdzić klawiszem enter. W przypadku systemu Windows 8 po naciśnięciu wpisujemy **paint** w okno wyszukiwania i klikamy na ikonę.

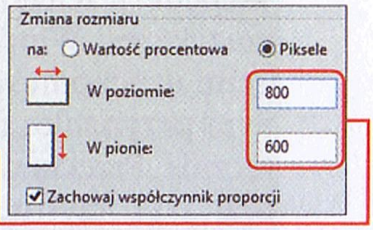


2 Ładujemy zdjęcie, którego rozmiar chcemy zmienić, do programu. W tym celu klikamy na przycisk **Plik**, a następnie na **Otwórz**. Możemy również przeciągnąć wybrany plik do głównego okna Painta.

3 Klikamy na przycisk **Zmień rozmiar**.

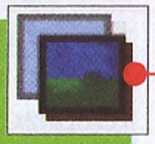


4 W otwartym oknie zaznaczamy pole **Piksele** i wpisujemy odpowiadające nam wartości. Jeśli zaznaczymy pole przy **Zachowaj współczynnik proporcji**, wystarczy podanie jednej wartości – program automatycznie uzupełni wysokość lub szerokość obrazka zgodnie z proporcjami. Wybór zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.



5 Rozmiar zdjęcia został zmieniony. Wystarczy je zapisać, klikając na ikonę dyskietki. Warto pamiętać, że Paint pozwala też na zmianę formatu pliku graficznego – obsługuje przy tym wszystkie najpopularniejsze formaty. **pk**

HURTOWA ZMIANA ROZMIARU ZDJĘĆ



Osoby, które często korzystają ze zmiany rozdzielczości plików graficznych, powinny wypróbować program **Fast Image Resizer** (w KS+). Umożliwia on zmianę wielkości wielu zdjęć naraz. Obsługa programu jest niezwykle prosta – wystarczy przeciągnąć pliki do okienka programu.

Więcej na: www.ebook4all.pl

91 Potrzebuję zgrać CD-Audio bez dodatkowego programu

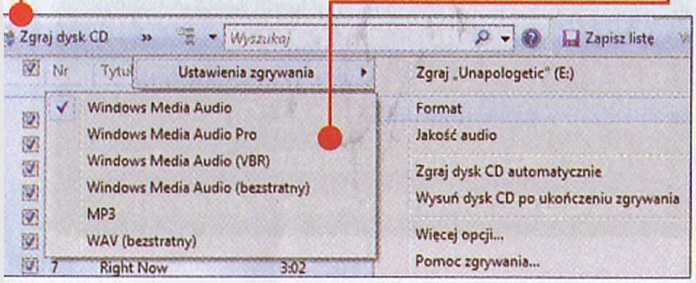
PROBLEM: Chciałbym zgrać muzykę z płyty CD-Audio do formatu MP3. Czy konieczny jest do tego specjalny program?

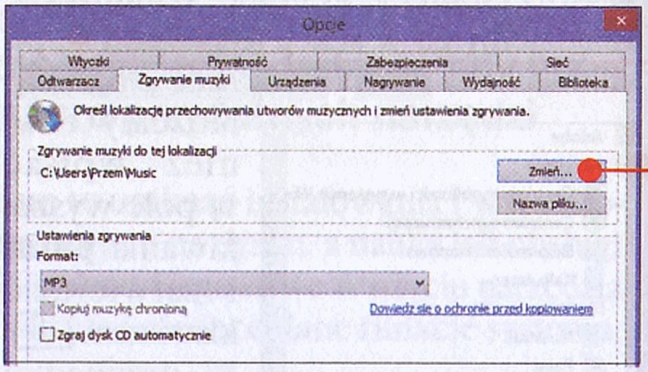
ROZWIĄZANIE: Nie, zgrywanie płyt z muzyką na dysk komputera to zadanie, z którym bardzo dobrze radzi sobie systemowy Windows Media Player.

1 Wkładamy płytę CD z muzyką do napędu. Jeżeli domyślnym odtwarzaczem muzyki jest Windows Media Player, program uruchomi się automatycznie. W innym przypadku uruchamiamy program ręcznie. Przechodzimy do **Biblioteki**, wykorzystując ikonę.

2 Jeśli opcje internetowe programu Windows Media Player zostały poprawnie skonfigurowane (patrz ramka), w wyświetlonym oknie pojawią się szczegółowe informacje na temat umieszczonej w napędzie płyty z muzyką.

3 Zanim rozpoczniemy proces zgrywania, musimy dostosować ustawienia. Klikając na przycisk **Ustawienia zgrywania**, zyskujemy możliwość wyboru formatu czy jakości pliku wyjściowego.





Wybieramy odpowiadające nam opcje. Klikając na pole **Więcej opcji**, przechodzimy do okna, w którym możemy wybrać folder, gdzie zostaną zapisane zgrane przez nas pliki.

4 Rozpoczynamy zgrywanie, klikając na pole **Zgraj dysk CD**.

pk

INFORMACJE O PŁYCIE Z INTERNETU

Program Windows Media Player umożliwia pobieranie informacji na temat plików muzycznych z internetu. Klikamy na przycisk **Ustawienia** zgrywania, a następnie wybieramy pole **Więcej opcji**. W wyświetlonym oknie przechodzimy na kartę Biblioteka. Upewniamy się, że pole **Pobierz dodatkowe informacje z internetu** jest zaznaczone.

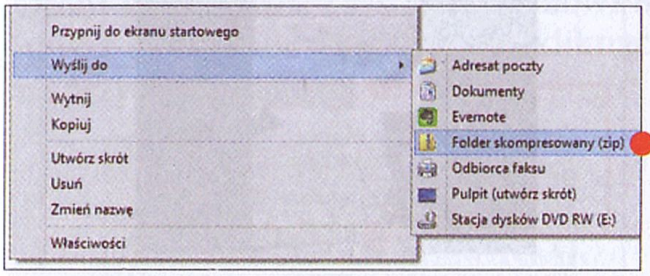
Więcej na: www.ebook4all.pl

92 Zbyt dużo plików do wysłania

PROBLEM: Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail z dużą liczbą załączników nie jest zbyt wygodne. Czy mogę spakować pliki w jeden folder bez użycia specjalnego oprogramowania?

ROZWIĄZANIE: System Windows bez trudu radzi sobie z obsługą skompresowanych archiwów w popularnym formacie ZIP. Dowiedzmy się, jak skorzystać z tej funkcji.

1 Zaznaczamy pliki, które chcemy spakować do jednego folderu (co ważne, oprócz pojedynczych plików możemy wskazywać również całe foldery), i klikamy na dowolny z nich prawym przyciskiem myszy. Z wyświetlonego menu, w sekcji **Wyślij do**, wybieramy pole **Folder skompresowany (zip)**.

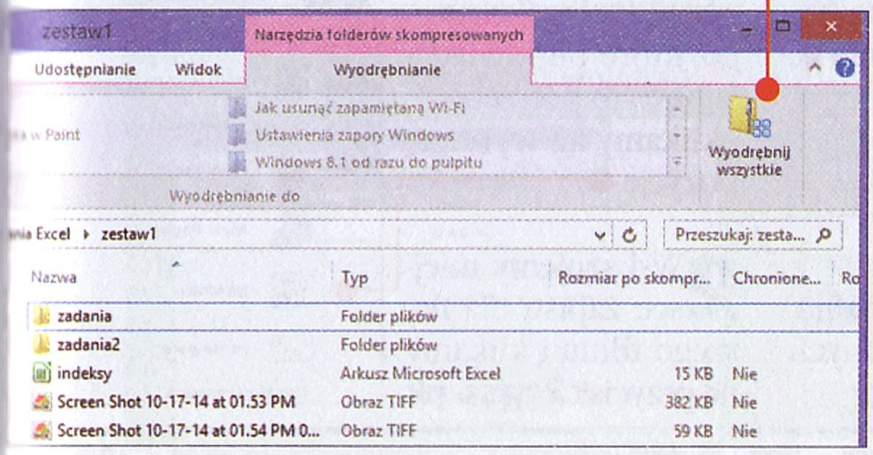


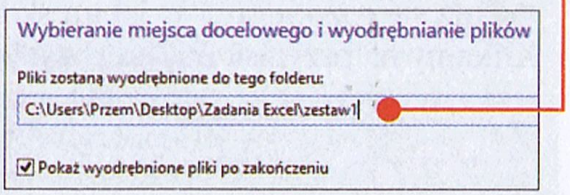
SPAKUJE WSZYSTKO

Systemowe narzędzie do obsługi plików zip jest niewątpliwie bardzo przydatne. Nie oferuje jednak zbyt wielu funkcji, a jeden obsługiwany format to często za mało. Na swoim komputerze warto zainstalować darmowe narzędzie **7-Zip**. Program poradzi sobie z wypakowywaniem plików ze wszystkich najpopularniejszych formatów. Dodatkowym atutem jest integracja z systemem – poszczególne opcje znajdziemy po kliknięciu na wybrany plik prawym przyciskiem myszy.

2 Folder skompresowany zostaje utworzony w tej samej lokalizacji, co wybrane pliki. Możemy nadać mu dowolną nazwę.

3 Dwukrotne kliknięcie na archiwum spowoduje jego otwarcie. Jeśli chcemy wypakować znajdujące się w nim pliki, klikamy na przycisk **Wyodrębnij wszystkie**. Uruchomiony zostaje kreator, który pozwala określić miejsce zapisu plików.





Wypakowywanie archiwum rozpoczniemy, klikając na **Wyodrębnij**. Co ciekawe, możemy również wyodrębniać z folderu skompresowanego pojedyncze pliki – wystarczy przeciągnąć je do nowej lokalizacji. **pk**

Więcej na: www.ebook4all.pl

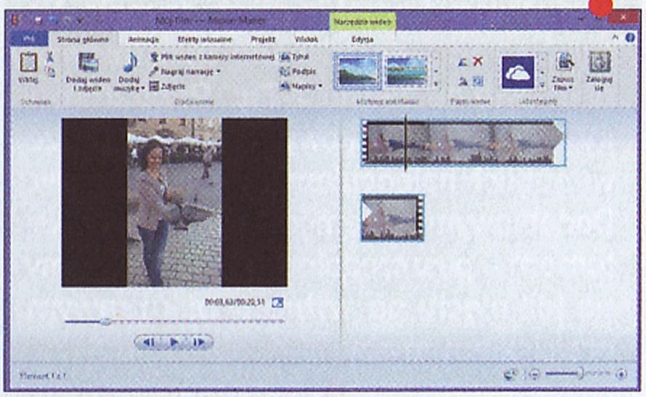
93 Prosta edycja wideo

PROBLEM: Chciałbym dokonać prostej edycji filmu z wakacji. Głównie chodzi o wycięcie kilku scen i dodanie prostych efektów – nie chce mi się instalować zaawansowanych aplikacji i uczyć się ich obsługi. Co robić?

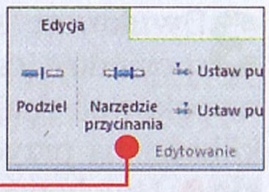
ROZWIĄZANIE: Prosta obróbka materiału filmowego to zadanie, z którym bez trudu poradzi sobie systemowy Windows Movie Maker.

Przycinamy wideo

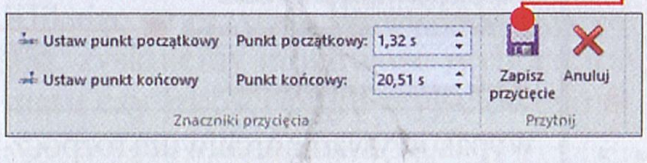
1 Uruchamiamy program Windows Movie Maker i otwieramy w nim wybrany plik wideo (najprościej przeciągnąć go po prostu do głównego okna programu).



2 Klikamy na zakładkę **Edycja**, a następnie na przycisk **Narzędzie przycinania**.



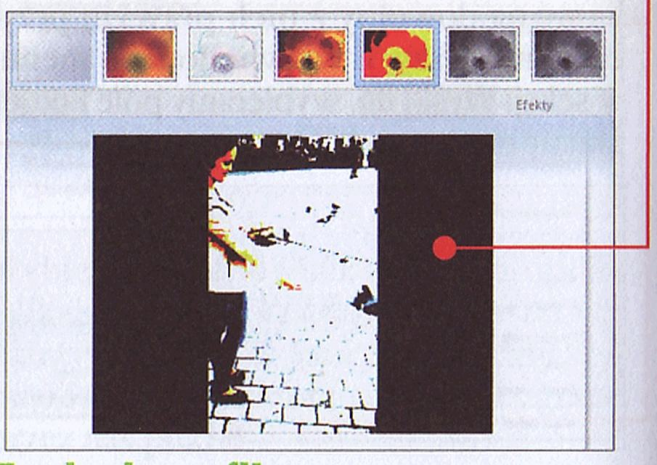
3 Ustawiamy czas, w jakim nasz filmik ma się rozpocząć i w jakim skończyć. Klikamy na przycisk **Zapisz przycięcie**.



Dodajemy efekty

1 Klikamy na zakładkę **Efekty wizualne**. Wyświetlona zostaje lista dostępnych efektów.

2 Kliknięciem wskazujemy scenę, do której ma być zastosowany efekt, i klikamy na ten, który wybraliśmy. Efekt widzimy na podglądzie.



Zapisujemy film

1 Po zakończonej edycji przechodzimy na zakładkę **Strona główna** i klikamy na przycisk **Zapisz film**. Z wyświetlonej listy wybieramy ustawienia pliku wyjściowego, które odpowiadają naszym potrzebom, i klikamy na wybraną pozycję.

2 Wskazujemy miejsce zapisu dla naszego filmu i klikamy na przycisk **Zapisz**. **pk**

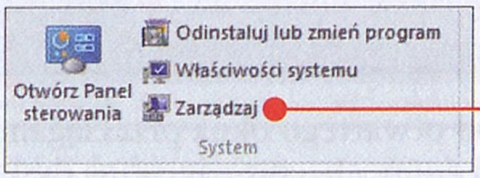
Więcej na: www.ebook4all.pl

94 Jak podzielić dysk na partycje i nimi zarządzać

PROBLEM: Chciałbym wydzielić na moim dysku nową partycję, którą przeznaczę na przechowywanie zgromadzonej kolekcji zdjęć. Czy konieczne jest do tego skorzystanie ze specjalnej aplikacji?

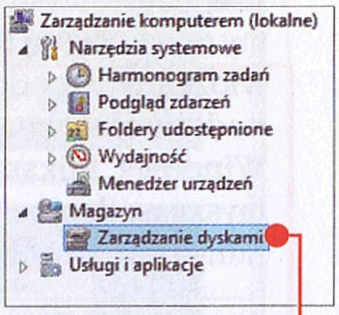
ROZWIĄZANIE: System Windows wyposażono w narzędzia do zarządzania dyskiem twardym. W prosty sposób możemy dzięki niemu zarządzać partycjami w naszym systemie.

1 Uruchamiamy narzędzie do zarządzania komputerem. W przypadku systemu Windows 7 wystarczy kliknięcie prawym przyciskiem myszy na ikonę **Komputer** i wybranie opcji **Zarządzaj**. Osoby korzystające z systemu Windows 8 muszą uruchomić **Eksplorator** i kliknąć na przycisk **Zarządzaj**.



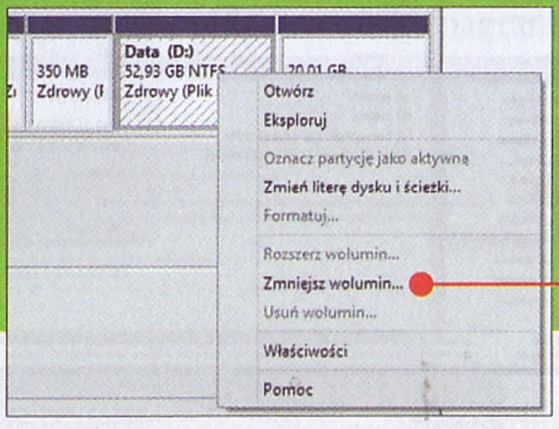
2 W otwartym oknie klikamy na przycisk **Zarządzanie dyskami**.

3 Klikamy prawym przyciskiem myszy na nieprzydzielony obszar na naszym dysku i wybieramy opcję **Nowy wolumin prosty**. (Jeśli na naszym dysku nie znajdujemy nieprzydzielonego obszaru, konieczne jest zmniejszenie istniejącej partycji – patrz ramka). Otwarty zostaje kreator, w którym przechodzimy kolejne okna, wybierając rozmiar, domyślną literę oraz opcje formatowania nowej partycji. Po zakończeniu wszystkich kroków klikamy na przycisk **Zakończ**. **pk**



ZMNIEJSZAMY ROZMIAR ISTNIEJĄCEJ PARTYCJI

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na partycję, którą chcemy zmniejszyć, i wybieramy opcję **Zmniejsz wolumin**.



2 Wskazujemy rozmiar, który chcemy wydzielić, i klikamy na przycisk **Zmniejsz**. **Uwaga!** Jeśli mamy taką możliwość, nową partycję warto wydzielić z innej niż systemowa. Jeśli nasz dysk ma tylko jedną partycję, musimy pamiętać, by zostawić odpowiednią ilość miejsca dla systemu operacyjnego, który rozrasta się wraz z intensywnym użytkowaniem (system Windows może zająć ponad 40 GB).

Więcej na: www.ebook4all.pl

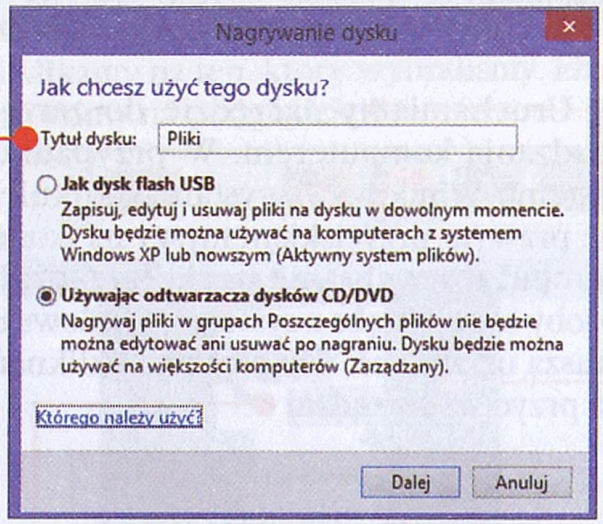
95 Nagranie CD bez specjalnego programu

PROBLEM: Chciałbym nagrać na płytę CD zdjęcia z wakacji. Czy muszę w tym celu korzystać ze specjalnego oprogramowania?

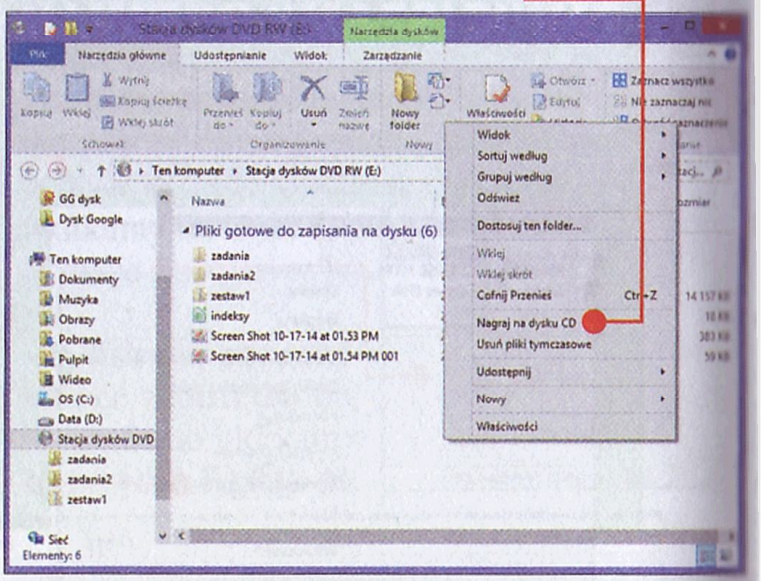
ROZWIĄZANIE: System Windows wyposażono w narzędzie umożliwiające nagrywanie danych na płytach CD/DVD. Sprawdźmy, jak z niego korzystać.

1 Wkładamy pustą płytę CD/DVD do napędu. Z wyświetlonego menu wybieramy opcję **Nagraj pliki na dysku** (jeżeli po włożeniu płyty do napędu nie zobaczymy podobnego okna, włączamy Eksplorator Windows, klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę napędu CD/DVD i wybieramy pole **Otwórz autoodtwarzanie**).

2 W wyświetlonym oknie podajemy tytuł dla nagrywanej płyty i wybieramy jedną z dwóch opcji zapisu (z możliwością późniejszego nagrywania dodatkowych plików lub bez niej). Klikamy na przycisk **Dalej**.



3 Do otwartego okna przeciągamy pliki, które chcemy nagrać na dysk. Gdy dodamy wszystkie, klikamy prawym przyciskiem myszy na wolne miejsce i wybieramy opcję **Nagraj na dysku CD**. **pk**.



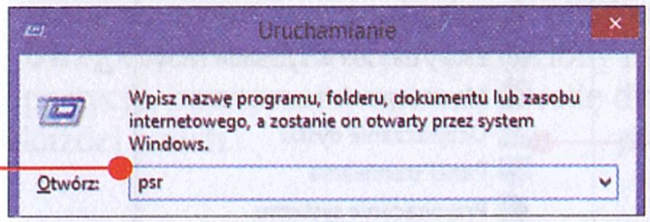
Więcej na: www.ebook4all.pl

96 Rejestrator problemów (kroków)

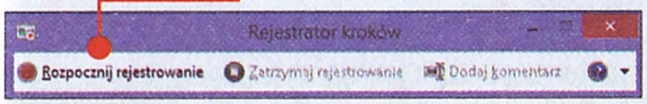
PROBLEM: Muszę pomóc znajomemu w obsłudze pewnego programu. Czy jest jakiś sposób na łatwe zapisanie wykonywanych przeze mnie czynności?

ROZWIĄZANIE: Tak – system Windows oferuje interesujące narzędzie, które pozwala na automatyczną rejestrację kolejnych czynności wykonywanych na komputerze. Przeczytajmy, jak z niego korzystać.

1 Korzystamy ze skrótu klawiaturowego [⊞] [R] i w wyświetlone okno wpisujemy **psr**. Zatwierdzamy przyciśnięciem klawisza [enter].

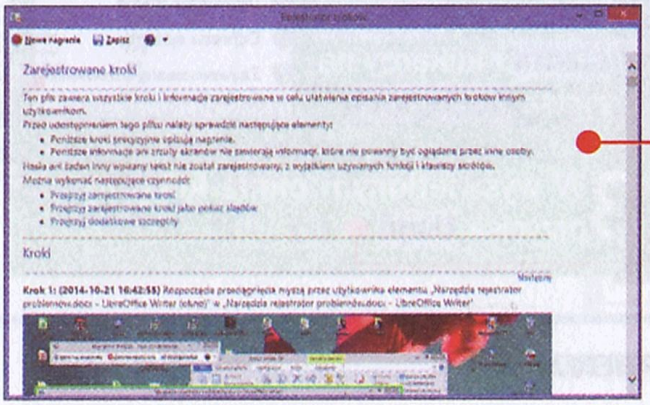


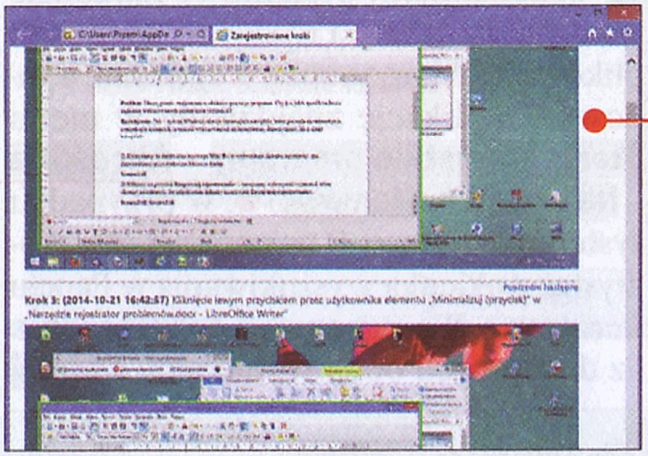
2 Klikamy na przycisk **Rozpocznij rejestrowanie** i zaczynamy wykonywać



czynności, które chcemy przedstawić. Po zakończeniu klikamy na przycisk **Zatrzymaj rejestrowanie**.

3 Wyświetlone zostaje podsumowanie (tylko w przypadku systemu Windows 8). Klikamy na przycisk **Zapisz** i wskazujemy miejsce zapisu plików naszego nagrania.

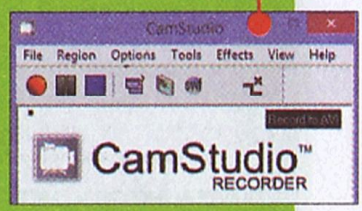




4 Plik z prezentacją wykonywanych przez nas kroków można otworzyć za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej. Dzięki temu w łatwy sposób można podzielić się nim ze znajomymi potrzebującymi pomocy. **pk**

FILM Z PULPITU

Narzędzie systemowe Rejestrator problemów (Rejestrator kroków) jest niewątpliwie bardzo przydatne. Niektóre czynności są jednak na tyle skomplikowane, że znacznie wygodniej jest przedstawić je w postaci filmu. Warto wtedy skorzystać z **CamStudio Recordera** (w KŚ+). Umożliwia on stworzenie pliku AVI z nagraniem naszych czynności w Windows.



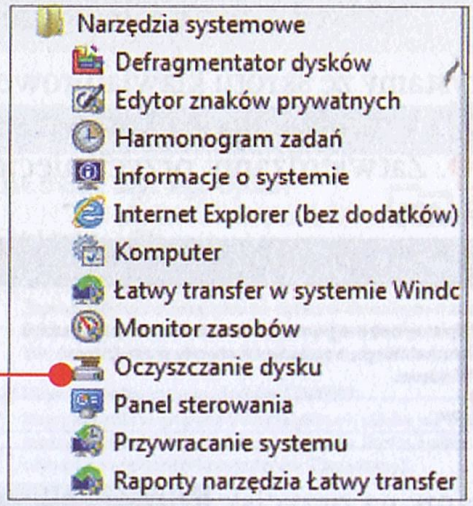
Więcej na: www.ebook4all.pl

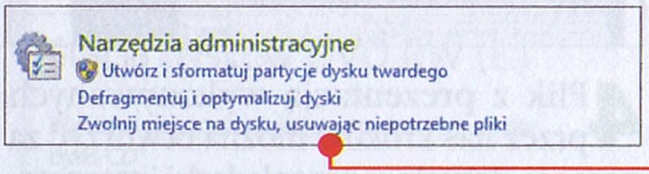
97 Systemowe narzędzia do sprzątania

PROBLEM: Mój komputer nie pracuje tak wydajnie, jak kiedyś. Czy wykonanie porządków wymaga sięgnięcia po specjalistyczne oprogramowanie?

ROZWIĄZANIE: Na szczęście nie jest to konieczne. Wystarczy skorzystać z narzędzi oferowanych przez system.

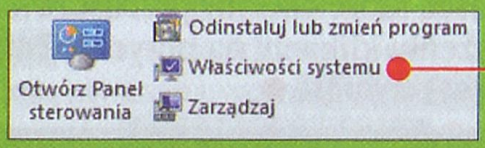
1 Uruchamiamy systemowe narzędzie do oczyszczania dysku ze zbędnych plików. Jeśli korzystamy z systemu Windows 7, aplikację znajdziemy w menu **Start** (**Wszystkie programy** – **Akcesoria** – **Narzędzia systemowe**). W przypadku systemu Windows 8 najprościej jest skorzystać z okienka wyszukiwania w Panelu sterowania. Wpisujemy tam **oczyszczanie** i z dostępnych opcji wybieramy **Zwolnij miejsce na dysku, usuwając niepotrzebne pliki**.





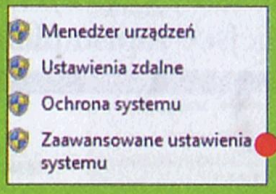
BEZPIECZEŃSTWO KOSZTUJE SPORO MIEJSCA

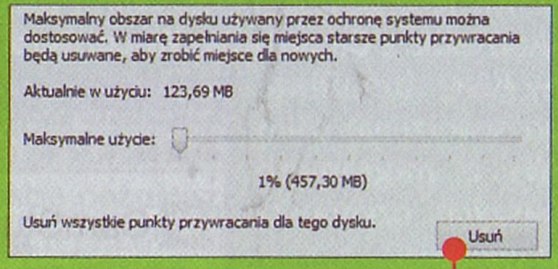
System Windows może tworzyć tak zwane punkty przywracania. To bardzo przydatna funkcja, która pozwala na cofnięcie niechcianych zmian lub naprawę niestabilnego działania komputera po instalacji danej aplikacji. Niestety, punkty przywracania mogą zajmować sporo miejsca na dysku twardym. Jeśli nasz komputer działa prawidłowo, możemy pokusić się o ich usunięcie.



1 Włączamy Eksplorator Windows i klikamy na przycisk **Właściwości systemu**, a następnie na **Zaawansowane ustawienia systemu**.

2 Przechodzimy na zakładkę **Ochrona systemu** i klikamy na przycisk **Konfiguruj**.

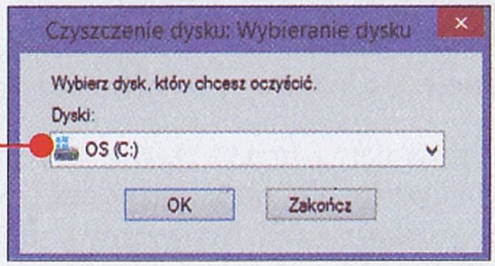


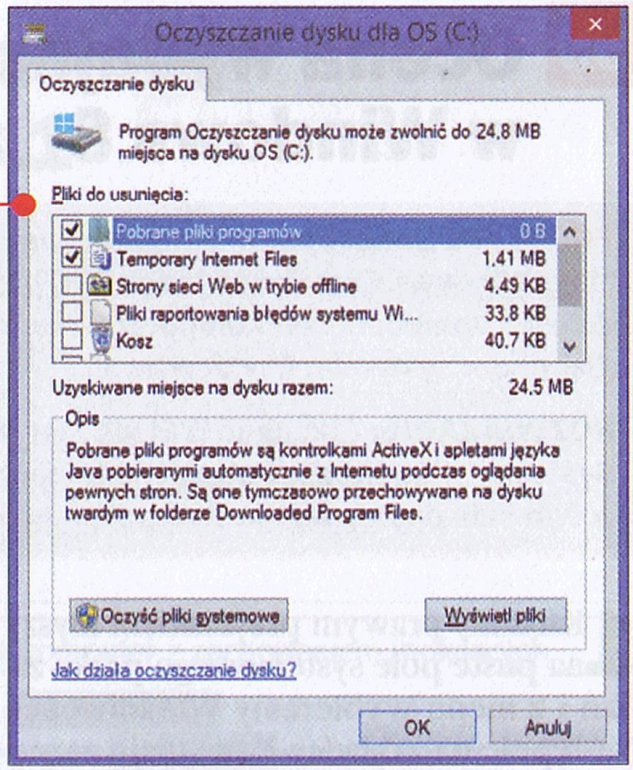


3 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk **Usuń**.

Więcej na: www.ebook4all.pl

2 W wyświetlonym oknie wskazujemy dysk, na którym chcemy przeprowadzić porządki, i klikamy na przycisk **OK**. Program analizuje nasz dysk i wyświetla podsumowanie w nowym oknie.





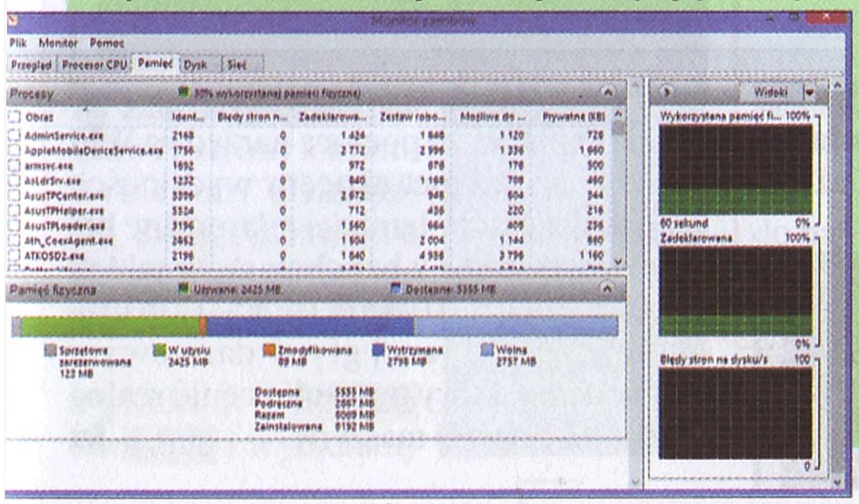
3 Zaznaczamy wszystkie dostępne pola i klikamy na przycisk **OK**. Nasz dysk zostaje oczyszczony ze zbędnych plików. **Uwaga!** Jeśli nasz dysk jest podzielony na partycje, powtarzamy opisaną poradę dla każdej z nich. **pk**

98 JAK SPRAWDZIĆ, CO OBCIĄŻA SYSTEM

Problem: Zdarza się, że mój komputer nagle zwalnia i muszę długo czekać na zakończenie najprostszych czynności. Jak sprawdzić, co się dzieje?

Rozwiązanie: Najprościej jest otworzyć Monitor zasobów.

Monitor zasobów uruchamiamy, wciskając ⊞ R i w okno uruchamiania wpisując **resmon**. Jest to bardzo przydatne narzędzie Windows. Pozwala na szczegółowe monitorowanie pracy komputera. Możemy wyświetlać informacje na temat procesów i sprawdzać, które najbardziej obciążają nasz procesor czy pamięć RAM. Uzyskamy informacje na temat struktury wykorzystania pamięci czy aplikacji aktualnie korzystających z dysku. Dodatkowym atutem jest możliwość analizy, które aplikacje pobierają dane z internetu. Jak wykorzystać Monitor zasobów do odblokowania zawieszonej aplikacji – patrz wskazówka numer 89 na stronie 91.



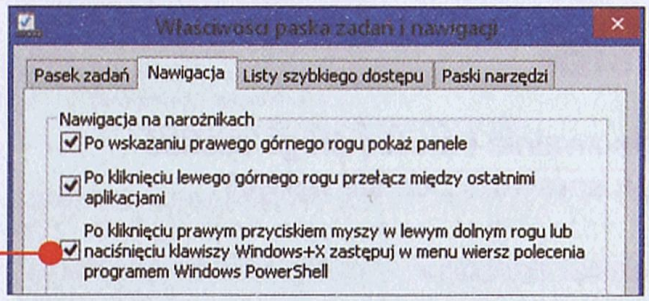
Więcej na: www.ebook4all.pl

99 Ocena wydajności komputera w Windows 8

PROBLEM: Słyszałem, że narzędzie podające Indeks Wydajności Windows (ang. Windows Experience Index, WEI), które pozwala ocenić wydajność poszczególnych komponentów komputera, nie zostało usunięte z Windows 8, tylko ukryte głęboko w systemie. Czy to prawda?

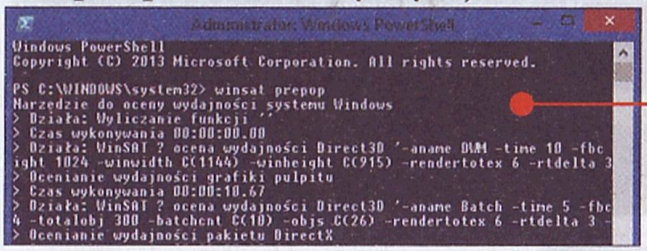
ROZWIĄZANIE: Tak, choć WEI nie jest dostępny jak wcześniej poprzez moduł System w Panelu sterowania, nadal możemy z niego skorzystać. Konieczny będzie w tym celu dostęp do Wiersza polecenia z uprawnieniami administratora.

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na puste pole systemowego paska zadań i z menu wybieramy **Właściwości**. Następnie na zakładce **Nawigacja** zaznaczamy pole wyboru. Klikamy na **OK**.

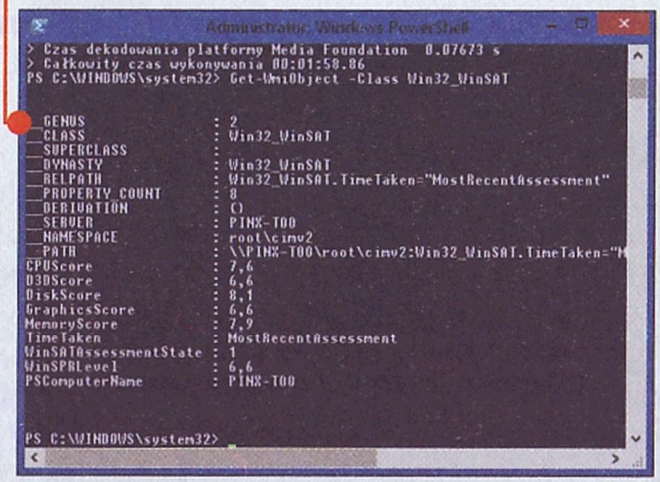


2 Wciskamy skrót klawiaturowy ⊞ X lub otwieramy menu kontekstowe dla przycisku Windows. Z menu wybieramy **Program Windows PowerShell (Administrator)**.

3 W okno **Administrator: Windows PowerShell** wpisujemy komendę **winsat prepop** i naciskamy enter. Czekamy, aż system przeprowadzi testy wydajności.



4 By wyświetlić wyniki w czytelnej formie z indeksami takimi samymi jak w Windows 7, w okno **Administrator: Windows PowerShell** wpisujemy komendę **Get-WmiObject –Class Win32_WinSAT** i naciskamy enter. Wskaźniki oznaczają kolejno wydajność procesora, podsystemu Direct3D, dysku, karty graficznej oraz pamięci.



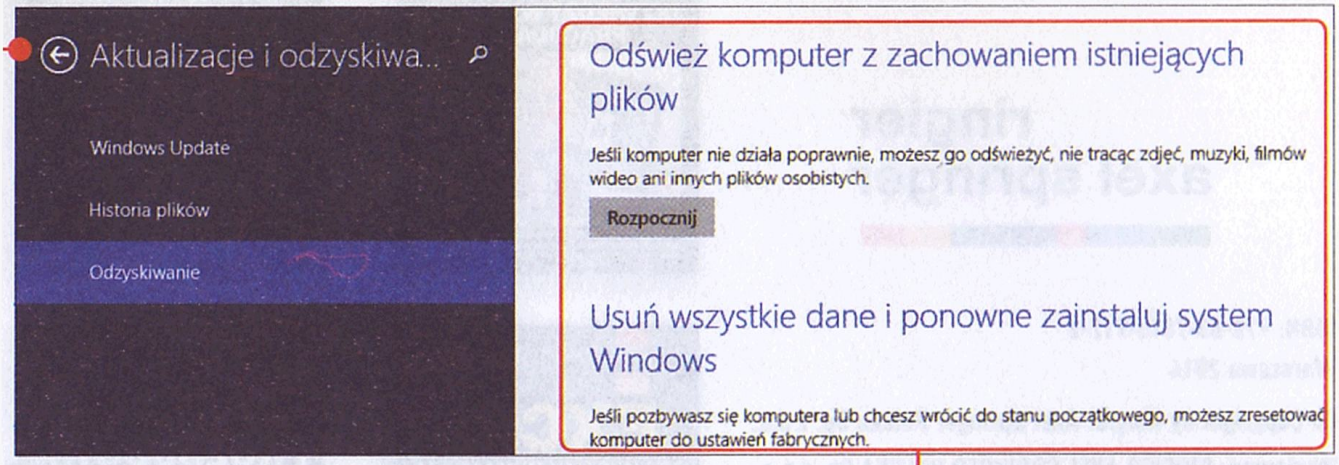
Test komputera za pomocą narzędzia WEI to najprostsza z metod oceny wydajności. Jednak dla graczy bardziej miarodajne będzie skorzystanie z benchmarków takich jak **Catzilla** czy **3DMark** (w KŚ+) lub uruchomienie wybranej gry w darmowym trybie demo, który pozwoli ocenić realną wydajność naszej maszyny. **kż**

Więcej na: www.ebook4all.pl

100 Reset lub odświeżenie Windows 8 lub 8.1

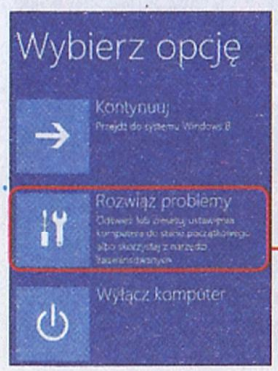
PROBLEM: Minął już ponad rok od instalacji mojego systemu Windows i mam wrażenie, że przydałaby mu się reinstalacja. A może dałoby się przywrócić początkowy stan bez instalowania wszystkiego od nowa?

ROZWIĄZANIE: W przypadku Windows 8 lub 8.1 możemy skorzystać z dwóch metod naprawy systemu. Odświeżania, które przywróci początkową konfigurację i zachowa aplikacje ze Sklepu Windows i nasze pliki, a także Resetu, który działa podobnie jak ponowna instalacja, ale nie wymaga naszej interakcji.



Uwaga! Wskazówkę tę można zastosować pod warunkiem, że system nie był aktualizowany do wyższej wersji lub jeśli mamy dysk instalacyjny dla wersji, do której został zaktualizowany. Jeśli aktualizowaliśmy system przez internet, konieczna jest instalacja od zera i ponowna aktualizacja.

1 Z menu **Charms** z prawej strony ekranu wybieramy **Ustawienia**, **Zmień ustawienia komputera** i **Aktualizacje i odzyskiwanie**.



2 Klikamy na **Odzyskiwanie** i wybieramy jedną z opcji (w trakcie instalacji może być konieczne włożenie płyty z systemem

do napędu; jeśli dysponujemy dyskiem instalacyjnym, możemy uruchomić system z płyty). Następnie klikamy na **Dalej** oraz **Napraw komputer**. Potem klikamy na , by wyświetlić okno z opcjami **Odśwież komputer** lub **Resetuj ustawienia**. **kż**

Więcej na: www.ebook4all.pl

Biblioteczka Komputer Świat

AUTORZY:
Przemysław Kreft, Michał Pisarski, Karol Żebruń

REDAKTORZY PROWADZĄCY:
Paweł Paczuski, Rafał Kamiński

PROJEKT OKŁADKI: Robert Dobrzyński

DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

REDAKCJA: Agnieszka Al-Jawahiri

KOREKTA: Jolanta Rososińska

ringier axel springer

ISBN: 978-83-7813-712-2
Warszawa 2014

© Copyright by Ringier Axel Springer Polska Sp. z o.o.

Wydawca: RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.,
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
tel. 22 2320000, 22 2320001
www.ringieraxelspringer.pl

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ: Paweł Paczuski

BUSINESS PROJECT MANAGER: Paweł Bulwan

DRUK I OPRAWA: DRUK-INTRO S.A., Inowrocław

EGZEMPLARZE ARCHIWALNE:
tel. 22 7613214
infolinia 801 000869
e-mail: prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia),
kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje)

SPRZEDAŻ INTERNETOWA: literia.pl

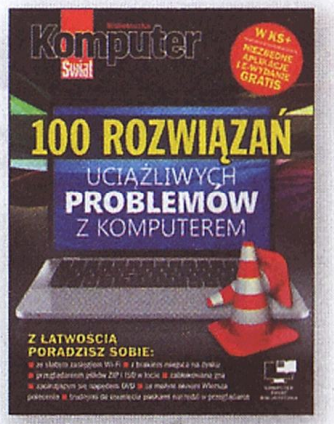
KONTAKT:
TEL: 22 2320078 (w godzinach 10–17)

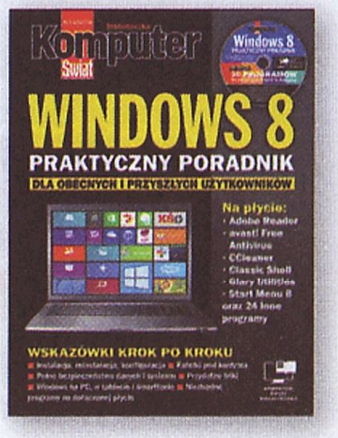
INTERNET: www.komputerswiat.pl, ksplus.pl

E-MAIL: biblioteczka@komputerswiat.pl

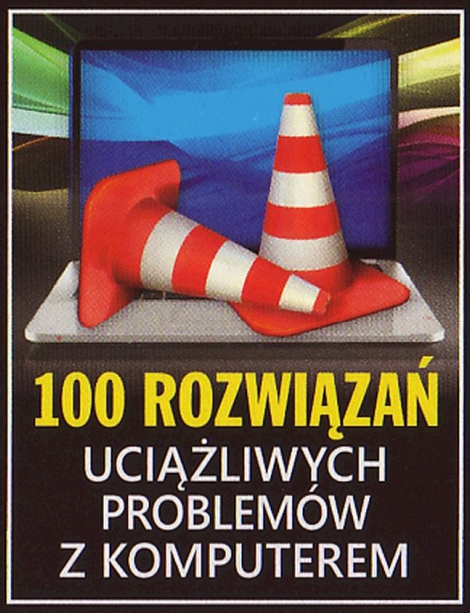
Teraz kupisz w dziale prenumeraty tel. 22 7613214 oraz w aplikacji KŚ+ (www.ksplus.pl)

KOMPUTER ŚWIAT BIBLIOTECZKA





Więcej na: www.ebook4all.pl



100 ROZWIĄZAŃ
UCIĄŻLIWYCH
PROBLEMÓW
Z KOMPUTEREM

POMOC POD RĘKĄ

Ponieważ codziennie korzystamy z komputera, codziennie też możemy mieć z nim jakiś problem. Dlatego warto trzymać tę książkę zawsze pod ręką. Redaktorzy Komputer Świata zebrali w niej odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące codziennej pracy z komputerem i Windows, przede wszystkim 7 i 8.

Dzięki tej książce nie będziemy musieli dzwonić do fachowców i pytać, jak poradzić sobie z kłopotami z Wi-Fi, sprzętem czy programami. Damy sobie radę sami!

Dodatkowo w e-wydaniu dostępnym za darmo dla każdego Czytelnika znajdziemy ciekawe aplikacje opisane we wskazówkach.

CENA 13,90 zł
w tym 5% VAT

ISBN 978-83-7813-712-2 INDEKS 321 958 04
9 788378 137122

Nr 4/2014 (80)

KOMPUTER ŚWIAT BIBLIOTECZKA